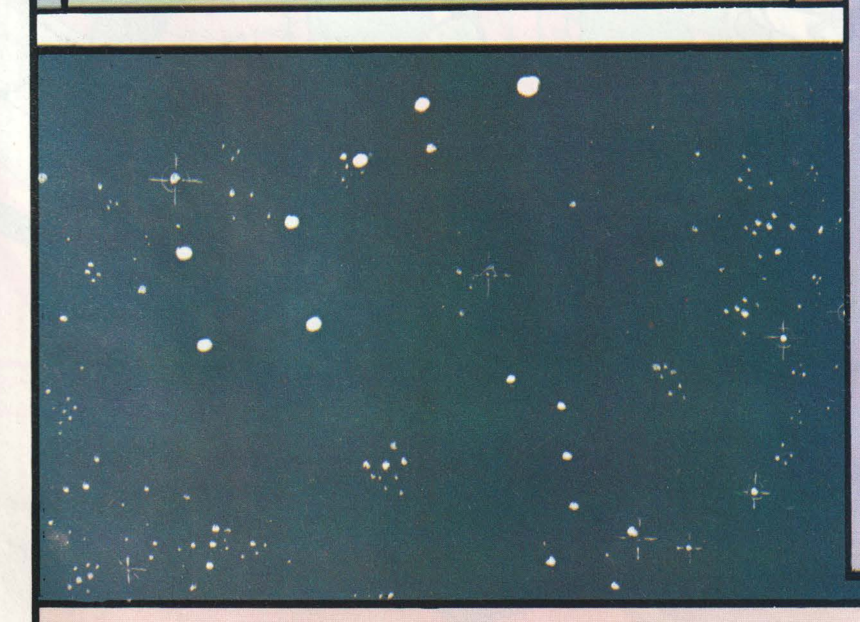


MENSUEL
LE JOURNAL DE
CAPITAINE
FLAM
ISSN 0243 - 8682
N°9
tf1
TON HEROS
DE LA TELE
L 1225 - 9 - 6,00 F
en supplément:
VOYAGE
DANS LES ETOILES
DYNAMISME
PRESSE
EDITION
I.D.D.h.

JEUX

GRADE

1 : GRAG
2 : CAPITAINE
3 : FLAM
4 : LIMAYE
5 : SIMON
6 : EZLA
7 : KEN
8 : JOHANN
9 : FREGOLO
10 : MALA



QUESTIONS

1°) QUEL EST LE NOM DU PREMIER HOMME QUI A MARCHÉ SUR LA LUNE ?

2°) QUEL EST LE NOM DE LA PLANÈTE LA PLUS PROCHE DU SOLEIL ?

3°) QUEL EST LE NOM DE LA PLANÈTE LA PLUS ÉLOIGNÉE DU SOLEIL ?

4°) EN REGARDANT LE DESSIN DE GAUCHE, TROUVEZ LE NOM DE LA FORMATION DE CES DEUX GROUPES D'ÉTOILES ?

1°) ARMSTRONG
2°) MERCURE
3°) PLUTON
4°) LA GRANDE OURSE ET LA PETITE OURSE

SOMMAIRE

EDITO

...ONNEL DE CAPITAINE FLAM A SES AMIS DE LA PLANETE TERRE !..... MESSAGE PERSONNEL DE...

Vous n'allez pas ronchonner parce que vous n'allez pas tous gagner au concours de dessin de la plus surprenante navette spatiale ! Ah !... vous ne râlez pas. Ah bon !... c'est bien, c'est parfait. Le professeur Simon avait cru capter des messages de mécontentement venant de la planète Terre...

L'équipe du Syberlabe aimerait bien recevoir des lettres de vos parents. Que pensent-ils du journal et vous le piquent-ils en douce pour le lire ? Allez ! sois audacieux, demande à ton papa ou à ta maman de nous adresser des mots qui rebondiront dans nos têtes comme des balles de ping-pong et qui nous donneront des idées nouvelles.

Il en a fallu du travail, de l'endurance, de l'imagination, de la technicité et de l'invention pour que les hommes parviennent à poser le pied sur la Lune. « De la Terre à l'Espace » vous raconte les premières tentatives d'exploration de la Lune et l'atterrissage lunaire (on a dû inventer le mot « alunissage » pour décrire cet événement). Des photos en couleurs font revivre ces instants exceptionnels qui ont bouleversé des millions d'êtres humains. Armstrong et Aldwin, les deux premiers cosmonautes à avoir foulé le sol lunaire, sont aujourd'hui entrés dans la légende. Imagines-tu un jour des hommes explorant Vénus, ou Mars, ou le Soleil ? Combien de futurs astronautes parmi vous ?

Mala vous fait savoir qu'un petit footing sur le Soleil est idéal pour les carcasses métalliques en fusion et Grag rétorque que courir un marathon sur le Soleil convient parfaitement à un gros bonhomme reconnaissable à son allure de ballon plein d'air !

Premier pas sur la Lune... premier pas sur le chemin de l'école, ne soyez pas trop dans la lune... L'équipe du Syberlabe vous souhaite une bonne rentrée en vous assurant de nouvelles aventures passionnantes. Je vous envoie des pensées C 7YH990 passées au laser.

...FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE...... FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE...

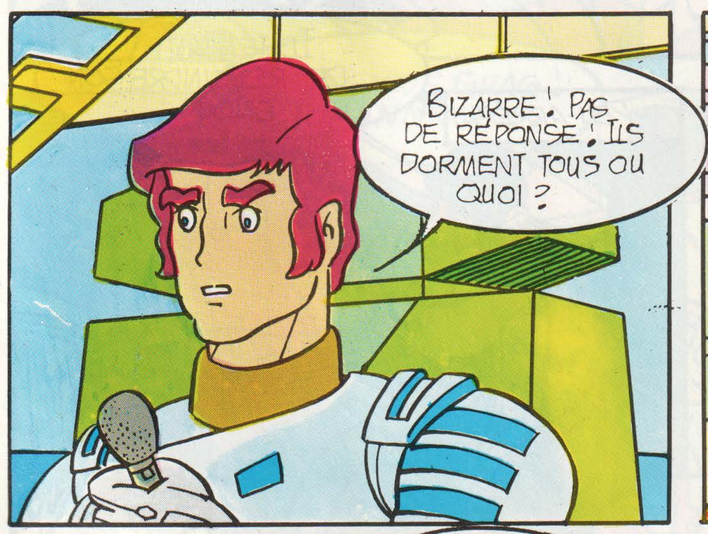


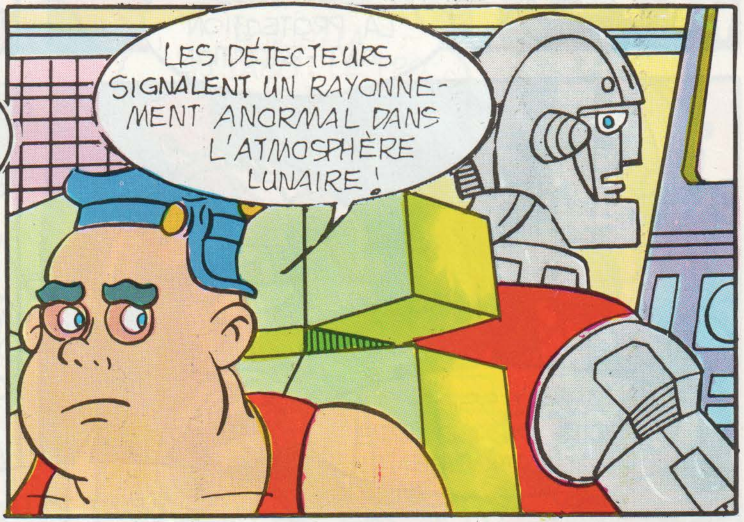
1 LIMAYE	2 GRAG	3 JOHANN	4 KEN	5 EZLA	6 CAPITAINE FLAM	7 MALA	8 FREGOLO	9 PROFESSEUR SIMON
C'EST LE PREFERE DE GRAG. DROLE D'ANIMAL QUI VIT SUR LA LUNE, ET QUI N'A PAS BESOIN DE RESPIRER DE L'AIR. IL SE NOURRIT DE METAUX ET DE MINERAIS.	MEMBRE DES « HOMMES DU FUTUR ». ROBOT EN ACIER, D'UNE FORCE HERCULEENNE, HAUT DE 7 PIEDS, QUI A ETE FABRIQUE PAR LE PERE DE CAPITAINE FLAM.	JEUNE ET JOLIE, ELLE TRAVAILLE EN TANT QU'AGENT SECRET D'INFORMA-TION A LA POLICE DE LA PLANETE.	JEUNE GARÇON QUI AIME BEAUCOUP LA SCIENCE, ET ADMIRE CAPITAINE FLAM.	LE MEILLEUR AMI DE CAPITAINE FLAM. IL EST CALME ET COMPETENT, ET COMMANDE LA PLANETE.	SES PARENTS FURENT TUES ALORS QU'IL N'ETAIT QU'UN ENFANT. GRAG ET MALA L'ONT ELEVE. BAPTISE « CAPITAINE FLAM », IL COMBAT LES FORCES NUISIBLES AUX PLANETES.	EST UN ROBOT EN PLASTIQUE SYNTHETIQUE, MOQUEUR, VANTARD, MAIS GENEREUX.	EST UNE ETRANGE BESTIOLE QUI A LA POSSIBILITE DE SE TRANSFORMER, DE PRENDRE TOUTES LES FORCES.	APRES SA MORT, LE CERVEAU DE SIMON WRIGHT A ETE PRELEVE PAR LE PERE DE FLAM POUR CREER UN ROBOT PENSANT PERFECTIONNE.

APRÈS 3 MOIS PASSÉS DANS LE COSMOS, LE CAPITAINE **FLAM** ET LES SIENS ONT MIS LE CAP SUR LA BASE LUNAIRE ...

CYBERLABE À BASE LUNAIRE ! ATTERRISSONS DANS SECTEUR B2 ! DEMANDONS CONSIGNES !

TRAHISON PLANETAIRE

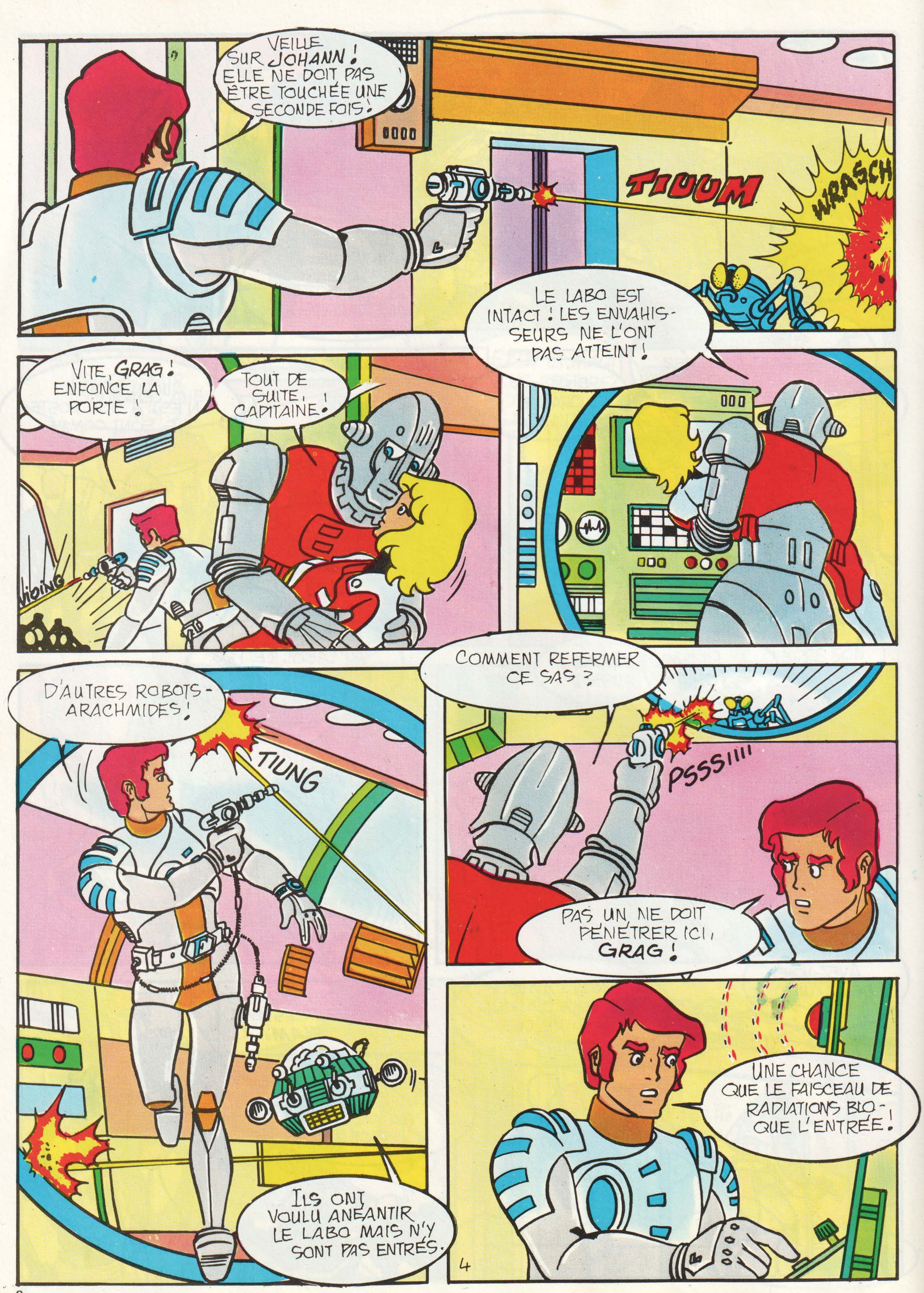


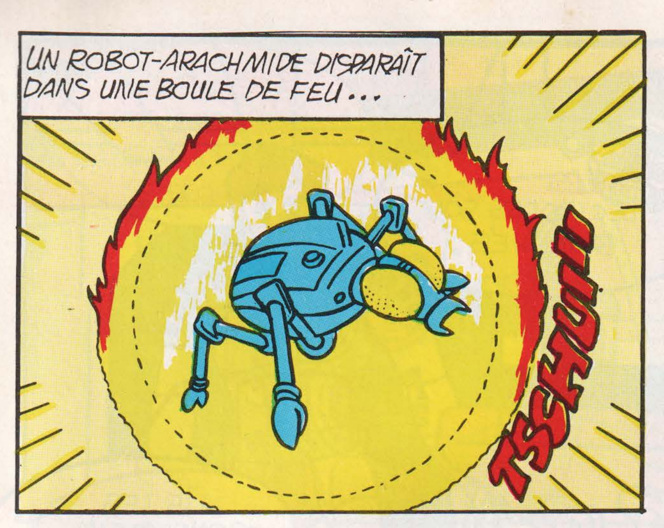





PEU APRÈS UN SPECTACLE INCROYABLE SE RÉVÈLE...
LES HOMMES SONT FIGÉS EN PLEINE ACTION! ILS ONT ÉTÉ PARALYSÉS PAR SURPRISE!
PROFESSEUR GRAG, AVEC MOI!
JE DÉCLENCHE LA PROTECTION ANTI-RADIATION!
EZLA ET MALA VOUS RESTEREZ À BORD!
ON NE VOUS LÂCHE PAS SUR LE VIDÉO!
AVERTISSEZ-NOUS DU MOINDRE CHANGEMENT!
AVANT TOUT, ALLONS AU Q.G.!
PEU APRÈS...
IL TENTAIT DE REJOINDRE SON ENGIN!
L'HOMME VIT ENCORE! SES YEUX ONT CILLÉ!
JE ME METS EN LIAISON TÉLÉPATHIQUE AVEC LUI!
TSSiii
ET ALORS, PROFESSEUR?
2


SON CERVEAU FONCTIONNE NORMALEMENT. LA BASE A ÉTÉ ATTAQUÉE, PAR DES... ARAIGNÉES GÉANTES.
AU MOINS NOUS SAVONS QUE LES NÔTRES SONT VIVANTS !
CONTINUONS ! IL FAUT REPÉRER D'AUTRES RESCAPÉS !
FOUILLONS CHAQUE BÂTIMENT !
PARTOUT LE MÊME SPECTACLE...
AUCUN HOMME N'EST À SON POSTE ! ILS SONT COMME EN CATALAPSIE !
REGARDE, GRAG ! JOHANN AUSSI !
PORTE-LA AU LABO ! LE PROFESSEUR DOIT PROCÉDER À DES TESTS !
AVEZ-VOUS DÉJÀ UNE IDÉE ?
NON, CAPITAINE ! JE DOIS D'ABORD FAIRE DES ANALYSES !
SOUDAIN, DES INSECTES D'ACIER SURGISSENT DEVANT FLAM...
SANS MA PROTECTION ANTI-RAYONS, J'ÉTAIS FICHU !
TSCHOPP


VEILLE SUR JOHANN ! ELLE NE DOIT PAS ÊTRE TOUCHÉE UNE SECONDE FOIS !
TIUUM
WRASCH
LE LABO EST INTACT ! LES ENVAHIS-SEURS NE L'ONT PAS ATTEINT !
VITE, GRAG ! ENFONCE LA PORTE !
TOUT DE SUITE, CAPITAINE !
D'AUTRES ROBOTS-ARACHMIDES !
TIUNG
ILS ONT VOULU ANÉANTIR LE LABO MAIS N'Y SONT PAS ENTRÉS.
COMMENT REFERMER CE SAS ?
PSSSIIII
PAS UN NE DOIT PÉNÉTRER ICI, GRAG !
UNE CHANCE QUE LE FAISCEAU DE RADIATIONS BLOQUE L'ENTRÉE !
4





CES INSECTES MÉTALLIQUES ONT OCCUPÉ TOUTE LA BASE... JE ME DEMANDE S'ILS SONT BIEN CONTROLÉS DU DEHORS !

ILS ONT RÉAGI DÈS NOTRE ARRIVÉE !

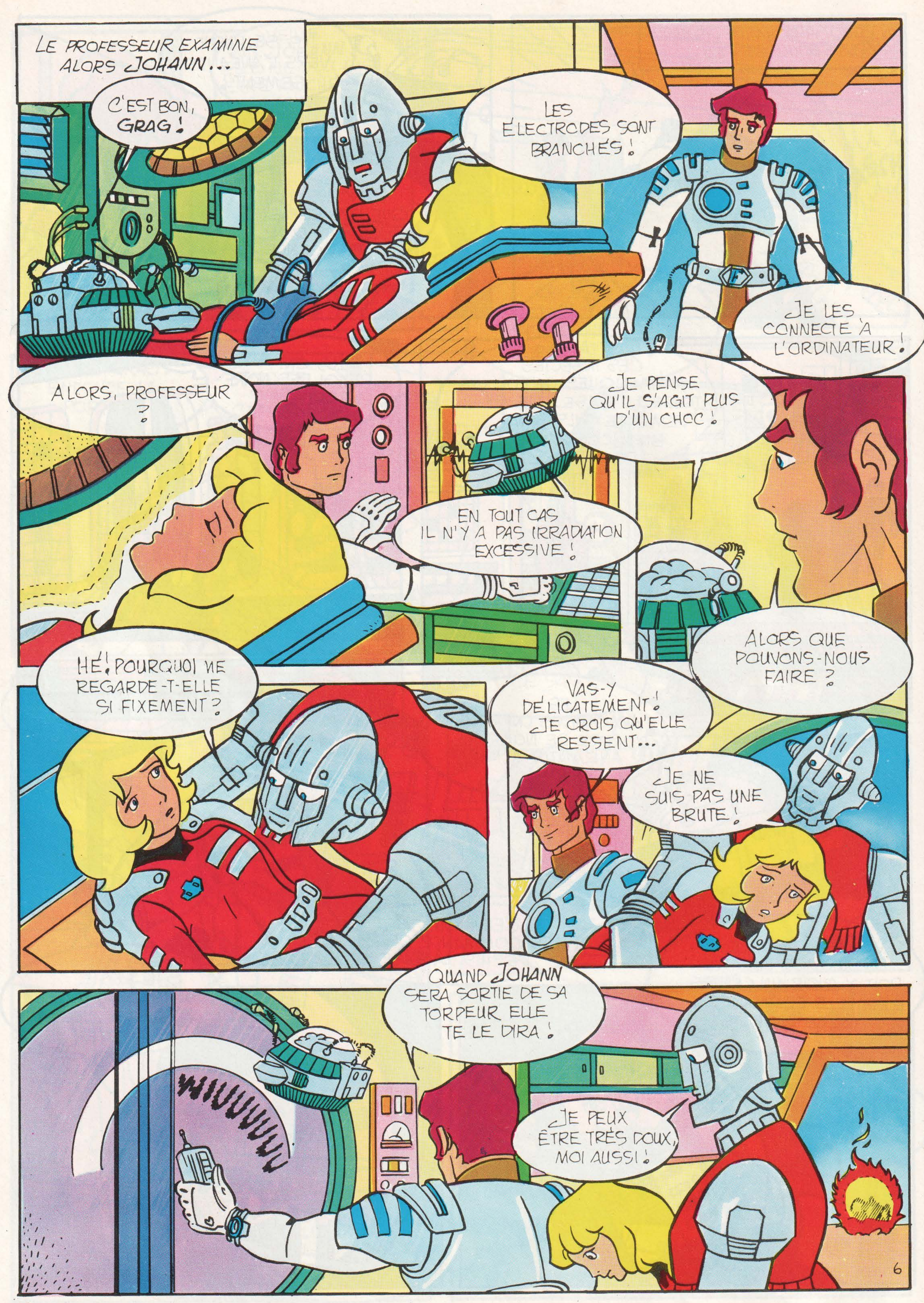
LES ARACHMIDES ONT REÇU L'ORDRE DE NOUS ANÉANTIR À TOUT PRIX !

CELUI QUI LES COMMANDE OPÈRE DEPUIS LA BASE !

EZLA ! FOUILLE LA SURFACE LUNAIRE ! DOIT Y AVOIR UN CENTRE DE TÉLÉ COMMANDE DE CES ROBOTS !

JE RESTE À BORD ! **MALA** S'ENVOLE AVEC LA NAVETTE !

5



LE PROFESSEUR EXAMINE ALORS JOHANN...
C'EST BON, GRAG !
LES ÉLECTRODES SONT BRANCHÉS !
JE LES CONNECTE À L'ORDINATEUR !
ALORS, PROFESSEUR ?
JE PENSE QU'IL S'AGIT PLUS D'UN CHOC !
EN TOUT CAS IL N'Y A PAS IRRADIATION EXCESSIVE !
ALORS QUE POUVONS-NOUS FAIRE ?
HÉ ! POURQUOI NE REGARDE-T-ELLE SI FIXEMENT ?
VAS-Y DÉLICATEMENT ! JE CROIS QU'ELLE RESSENT...
JE NE SUIS PAS UNE BRUTE !
QUAND JOHANN SERA SORTIE DE SA TORPEUR ELLE TE LE DIRA !
WIUUUUUU
JE PEUX ÊTRE TRÈS DOUX, MOI AUSSI !
6

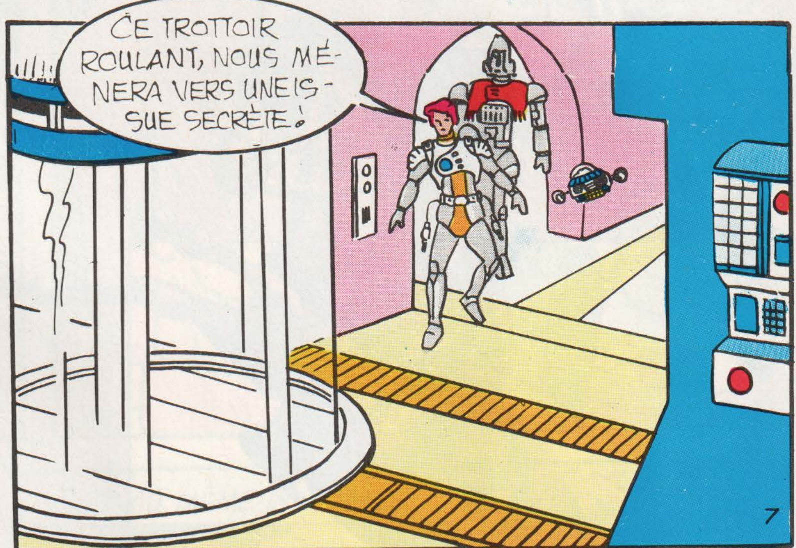
QUITTONS LA BASE PAR L'ÉLÉVATEUR IONIQUE DE SECOURS !

SEULS LES OFFICIERS SUPÉRIEURS EN CONNAISSENT LE CODE !

MAIS J'AVAIS TORT !

C'EST LE GÉNÉRAL HASTINGS QUI L'AVAIT CONÇU. À L'ÉPOQUE J'ÉTAIS CONTRE LE PROJET !







LE JOURNAL DE CAPITAINE FLAM - Mensuel édité par S.A.R.L. D.P.E., 33, rue Censier, 75005 Paris. Tél. 337.66.00 + ● Comité de direction : Jean-Clément BISMUTH, Claude KOSKAS, Daniel MELLA ● Directeur de la publication, rédacteur en chef : Jean-Clément BISMUTH ● Déposé au Ministère de la Justice à la date de mise en vente, loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse ● Commission paritaire n° 63.472 ● Dépôt légal : 334 ● © 1981. " MK CO. LTD AND TOEI ANIMATION CO. LTD - IDDh NARCISSE X 4 " - TF 1 - Imprimé en Italie par Edizioni Piemonte S.p.A. - Trinità (Cuneo)



DANS UN SECTEUR ISOLÉ AU COEUR D'UN CRATÈRE LUNAIRE...

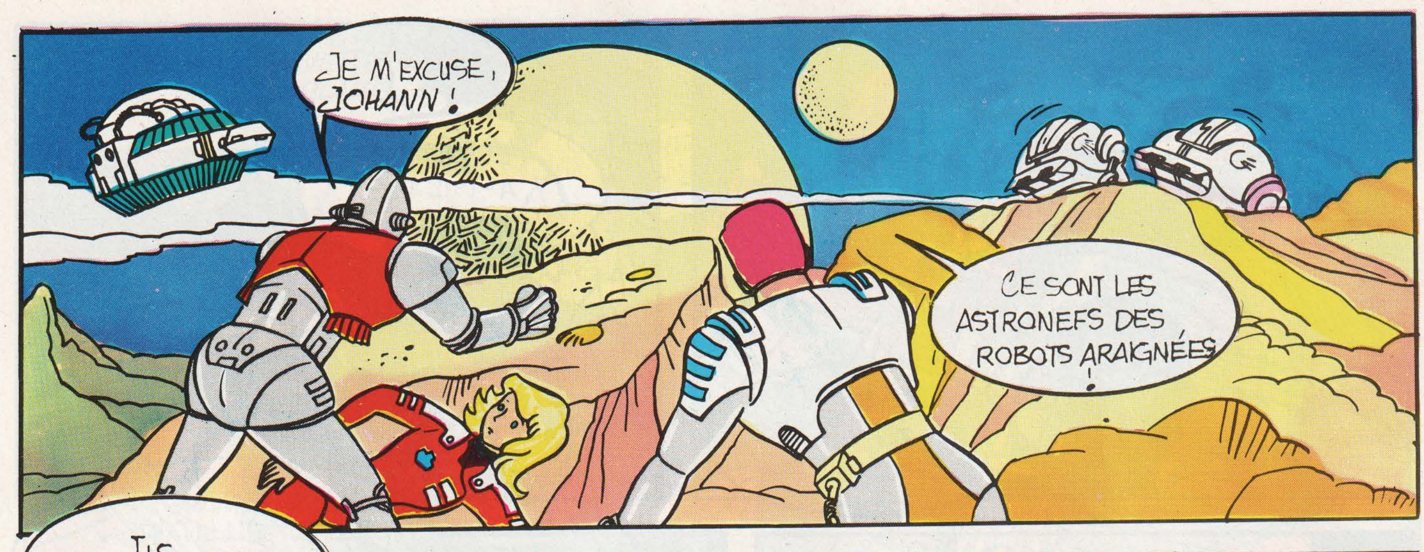
RIEN EN VUE ! IL FAUDRA QUE JE FASSE AMENDE HONORABLE AUPRÈS DU GÉNÉRAL HASTINGS !

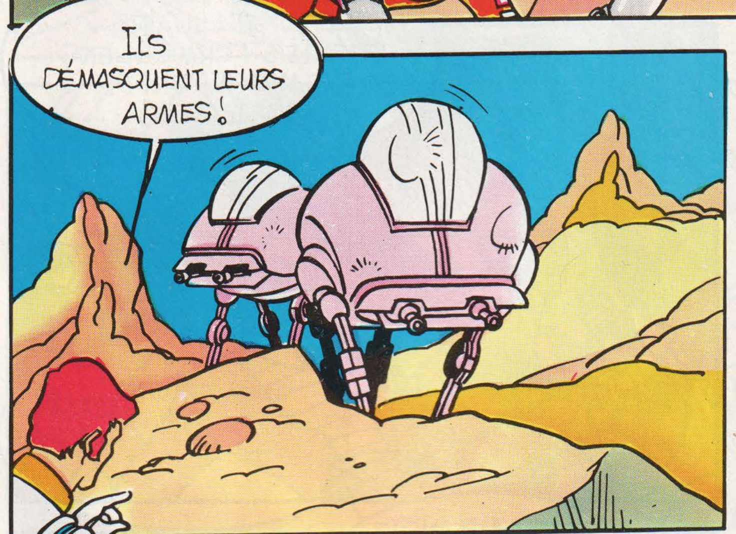
VOUS CROYEZ QUE CHEWING GUM NOUS RETROUVERA DANS CE DÉSERT ?

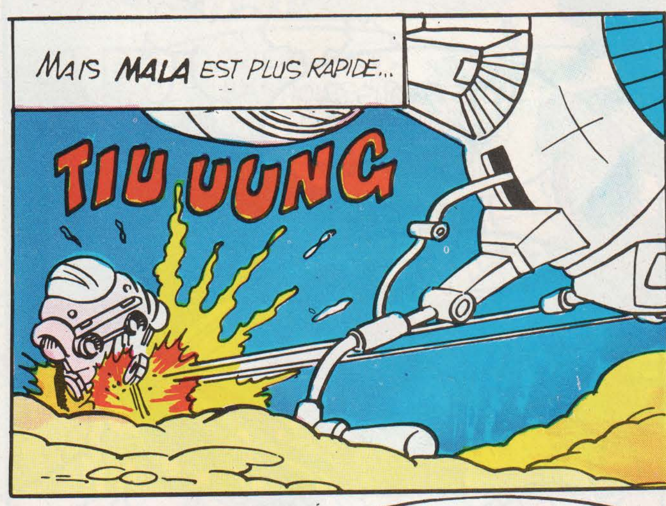
TU DEVRAIS MIEUX LE CONNAÎTRE. LE VOILÀ !

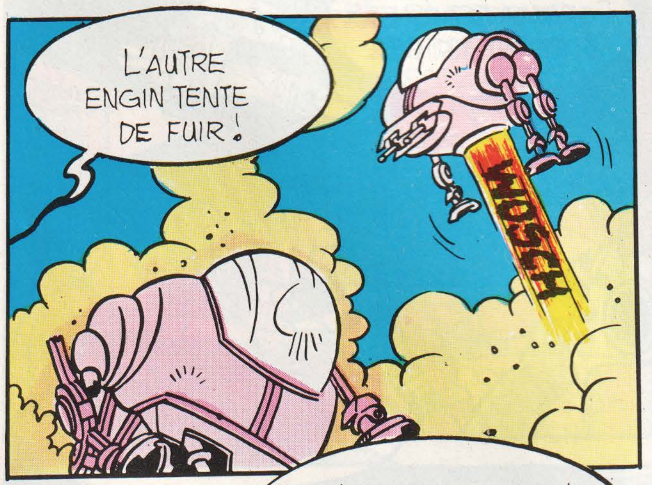
ATTENTION ! DES ARACHMIDES À DROITE ! À COUVERT !

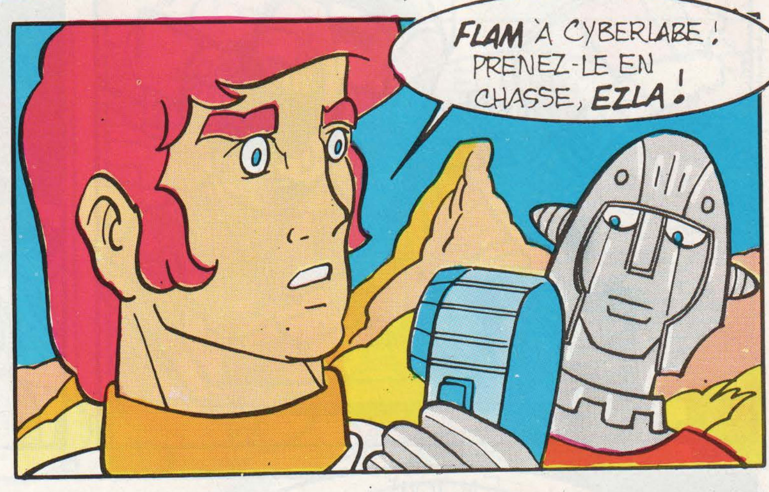
8

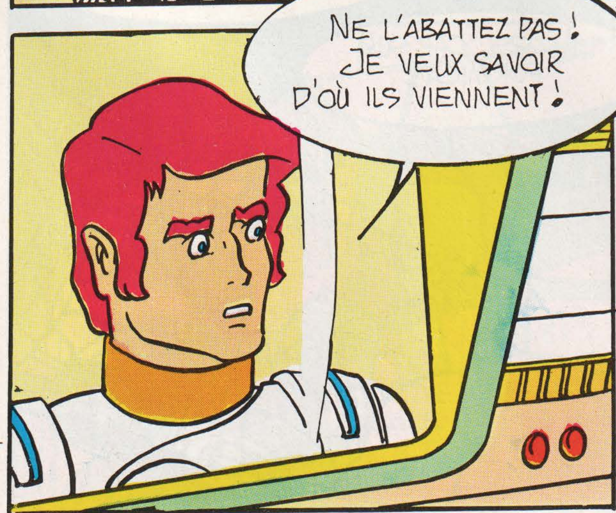

JE M'EXCUSE, JOHANN !
CE SONT LES ASTRONEFS DES ROBOTS ARAIGNÉES !

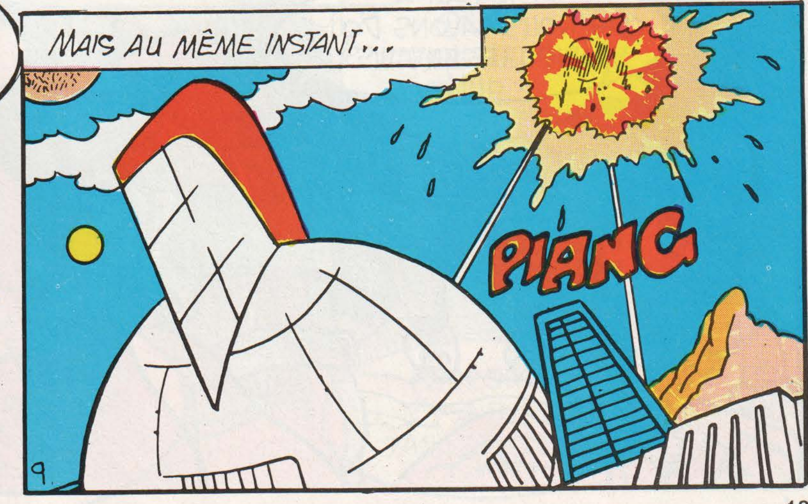

ILS DÉMASQUENT LEURS ARMES !

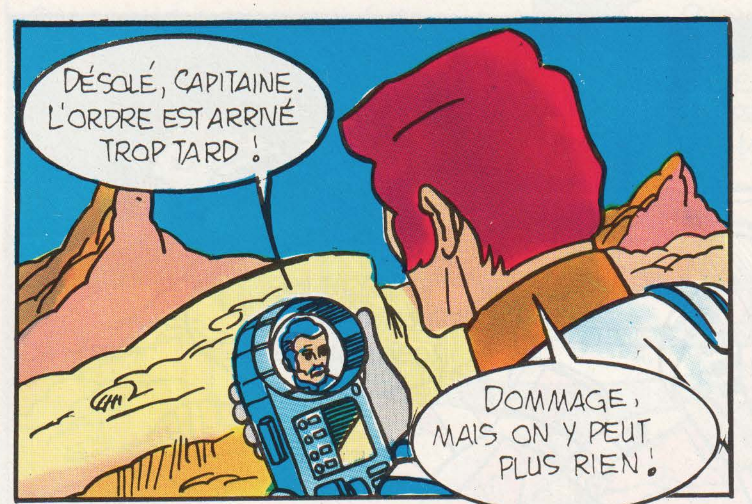

MAIS MALA EST PLUS RAPIDE...
TIUUUNG

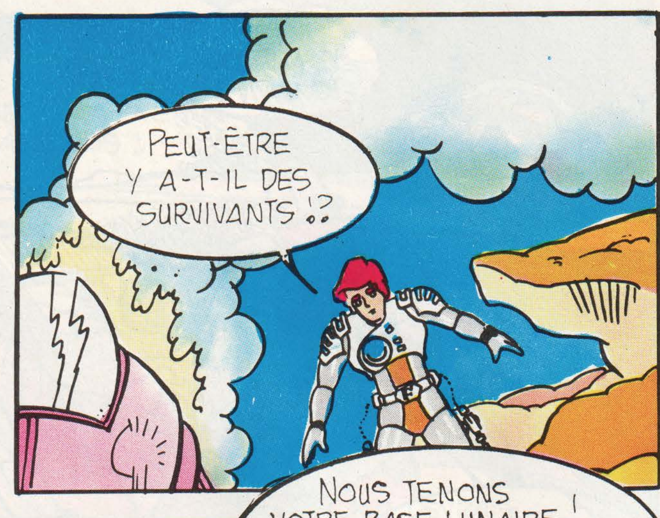

L'AUTRE ENGIN TENTE DE FUIR !
WOSSH

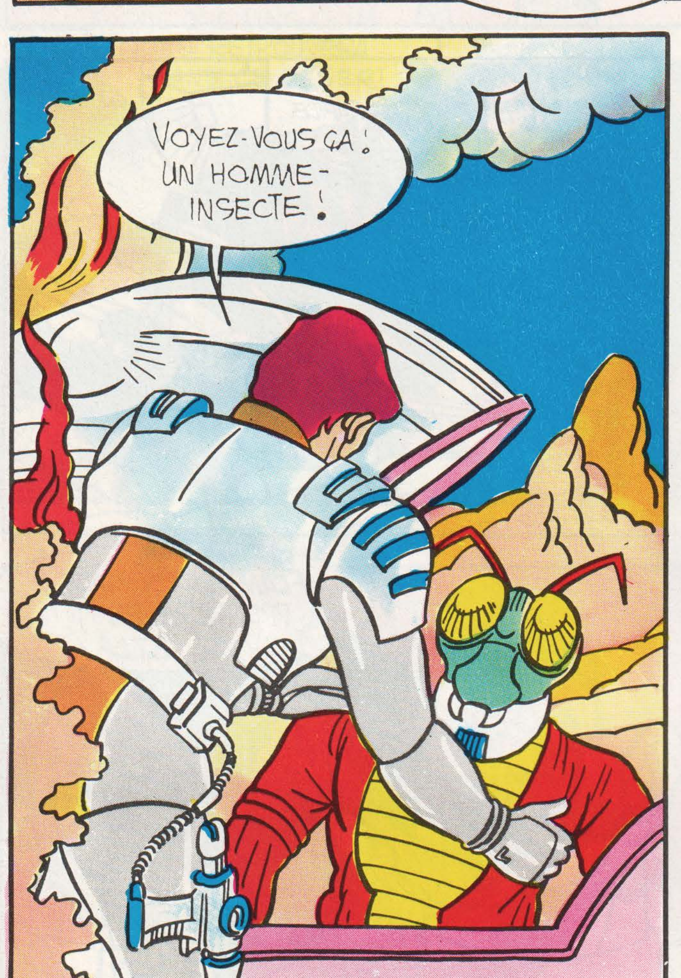

FLAM À CYBERLABE ! PRENEZ-LE EN CHASSE, EZLA !


NE L'ABATTEZ PAS ! JE VEUX SAVOIR D'OÙ ILS VIENNENT !

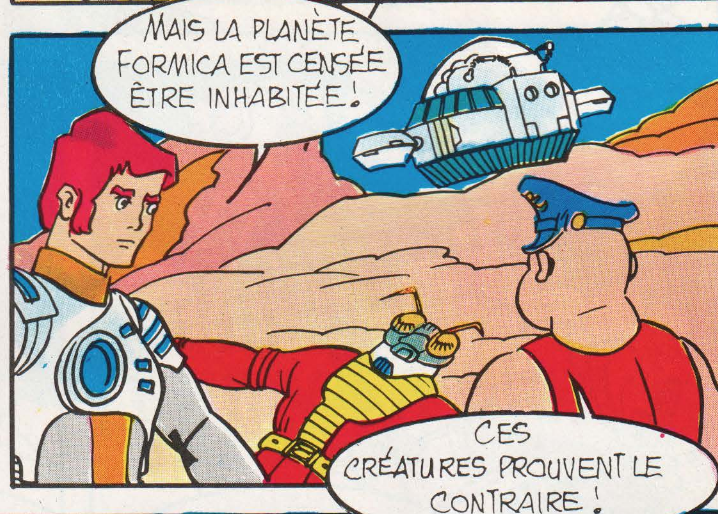

MAIS AU MÊME INSTANT...
PIANG
9

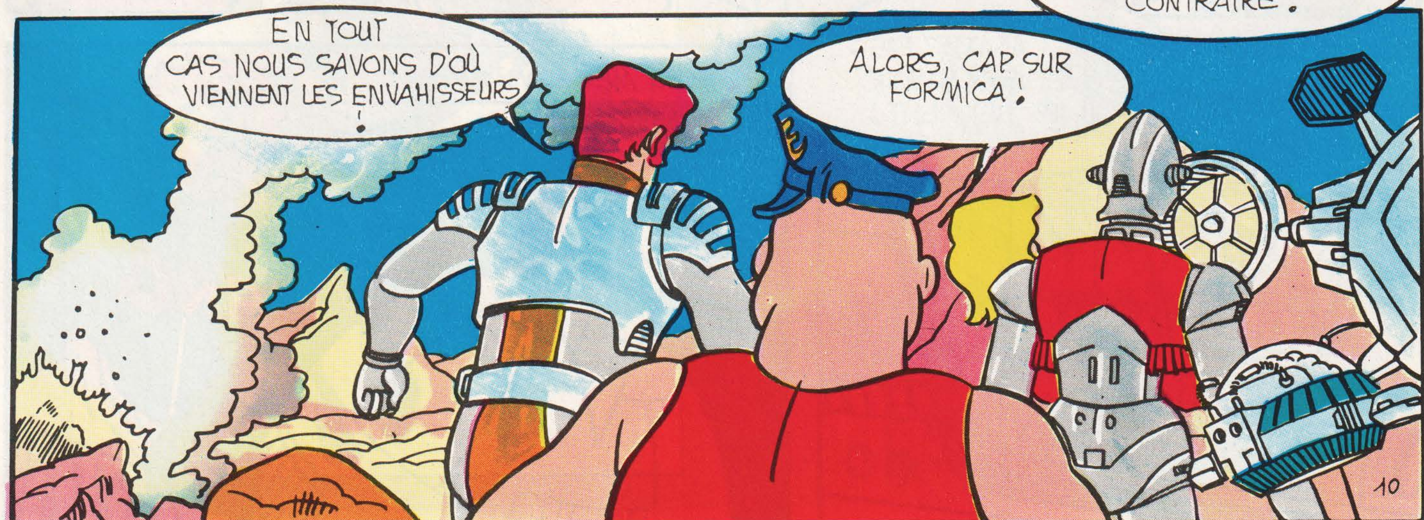

DÉSOLÉ, CAPITAINE. L'ORDRE EST ARRIVÉ TROP TARD !
DOMMAGE, MAIS ON Y PEUT PLUS RIEN !


PEUT-ÊTRE Y A-T-IL DES SURVIVANTS !?


VOYEZ-VOUS ÇA ! UN HOMME-INSECTE !


NOUS TENONS VOTRE BASE LUNAIRE ! D'ICI LES FORMICULIENS S'EMPARERONT DE LA TERRE !

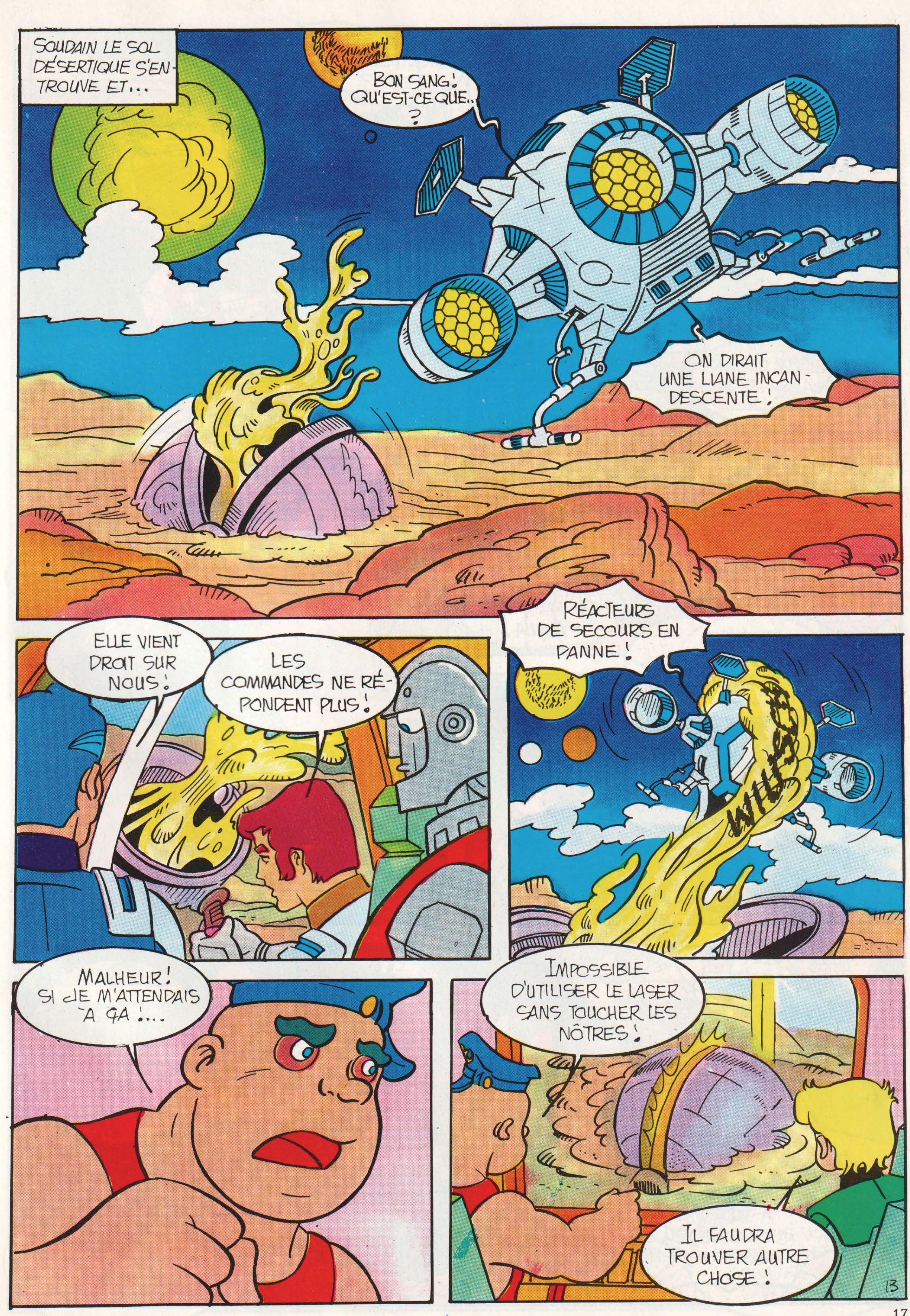

MAIS LA PLANÈTE FORMICA EST CENSÉE ÊTRE INHABITÉE !
CES CRÉATURES PROUVENT LE CONTRAIRE !


EN TOUT CAS NOUS SAVONS D'OÙ VIENNENT LES ENVAHISSEURS !
ALORS, CAP SUR FORMICA !
10


PEU APRÈS, LA NAVETTE SE RAPPROCHE DU CYBERLABE...
OUVERTURE DU SAS !
WOSCH
CHEWING GUM EST DE RETOUR ON VA EN SAVOIR PLUS !
ARRIÈRE KEN ! CES "BESTIOLES" POURRAIENT SE RÉVEILLER !
LES ARAIGNÉES-ROBOTS NE RÉAGISSENT PLUS DEPUIS LA DESTRUCTION DE LEURS 2 ASTRONEFS !
DONC ELLES DÉPENDENT BIEN DE CES ENGINS !
QUE FAIT-ON DE JOHANN ?
ELLE PART AVEC NOUS POUR FORMICA !
J'AI AVERTI LA FÉDÉRATION ! ELLE NOUS ENVOIE UNE ANTENNE MÉDICALE ET DES CHERCHEURS POUR S'OCCUPER DES NÔTRES !
ON ATTEND LEUR VENUE ?
POURQUOI ? IL N'Y A PLUS DE DANGER ICI !



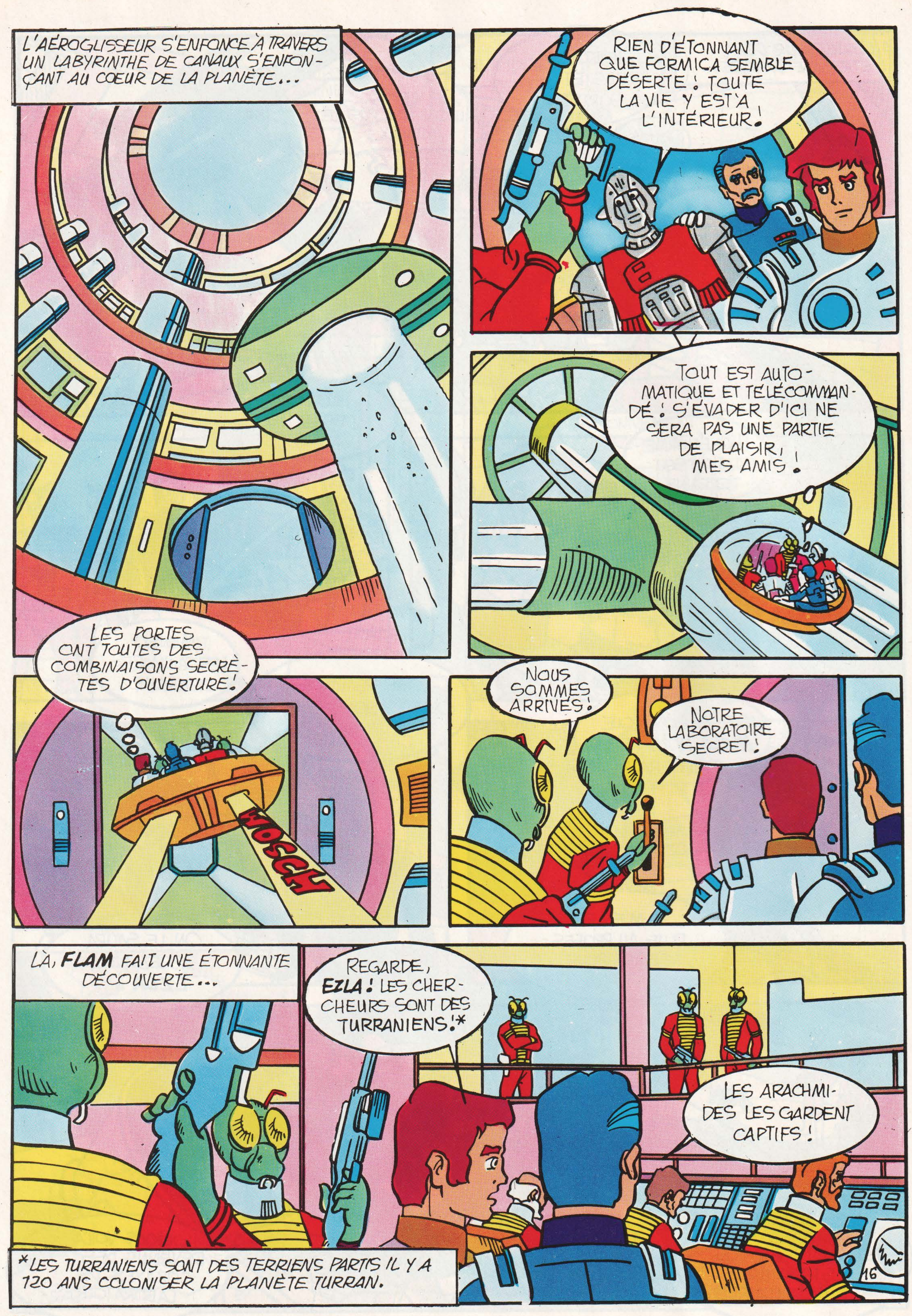
CHACUN REPREND SON POSTE PUISQUE CHACUN SUR LE CYBERLABE CONNAÎT SA TÂCHE...
VOILÀ LA PLANÈTE HALION !
FORMICA EN DESSOUS DE NOUS, CAPITAINE !
AUCUNE VIE APPARENTE !
PEUT-ÊTRE LES FORMICULIENS MÈNENT-ILS UNE EXISTENCE SOUTERRAINE ?
MALA, JE PARS AVEC **GRAG ET EZLA** À BORD DE LA NAVETTE !
SURTOUT RESTEZ CONSTAMMENT EN CONTACT AVEC NOUS EN CAS DE DANGER !
QUE DIT L'ORDINATEUR, **KEN ?**
IL SIGNALE UN RAYONNEMENT INTENSE... MÊMES DONNÉES QUE SUR LA LUNE !
12



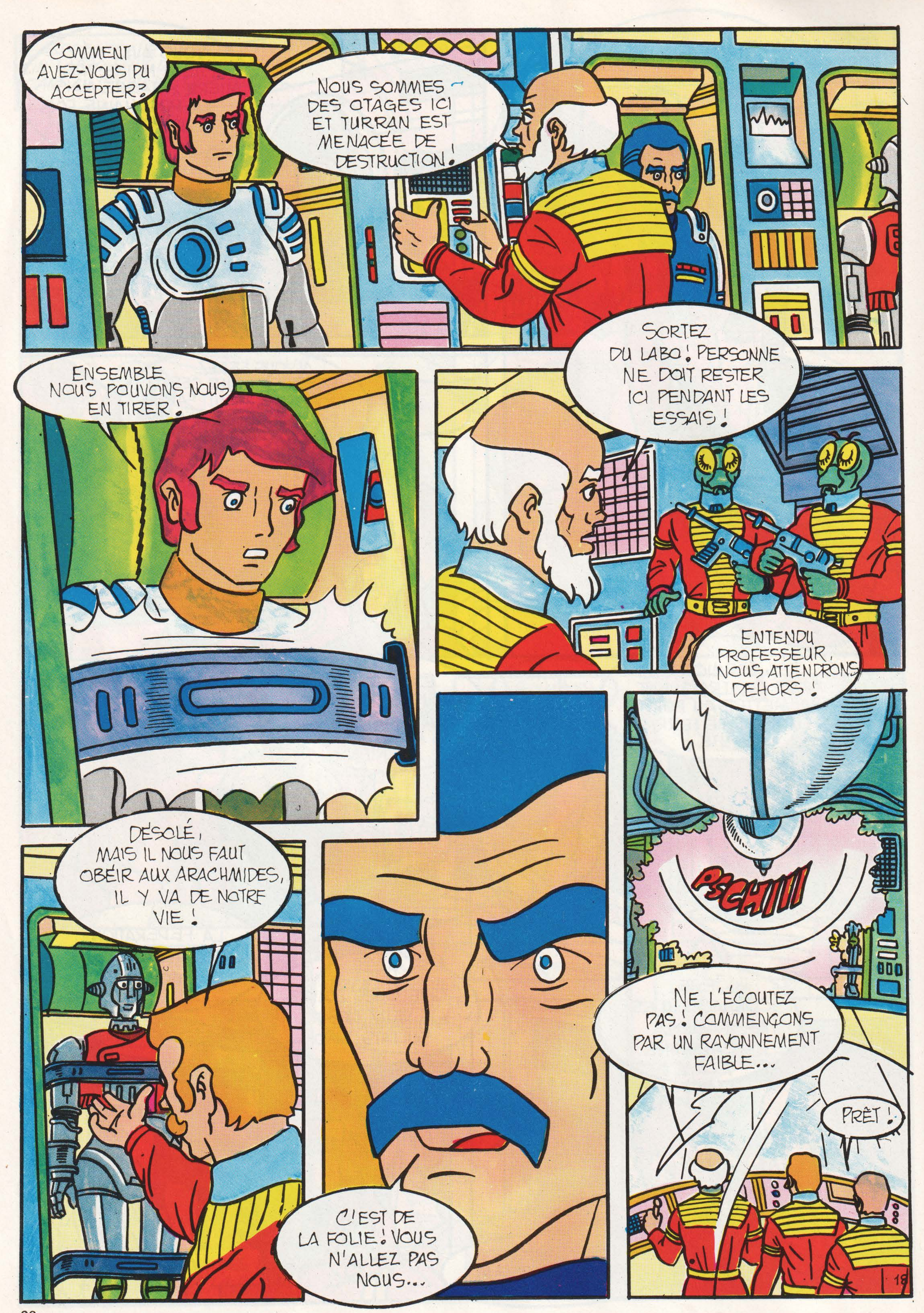
SOUDAIN LE SOL DÉSERTIQUE S'EN-TROUVE ET...
BON SANG! QU'EST-CE QUE...?
ON DIRAIT UNE LIANE INCAN-DESCENTE!
ELLE VIENT DROIT SUR NOUS!
LES COMMANDES NE RÉ-PONDENT PLUS!
RÉACTEURS DE SECOURS EN PANNE!
MALHEUR! SI JE M'ATTENDAIS À ÇA!...
IMPOSSIBLE D'UTILISER LE LASER SANS TOUCHER LES NÔTRES!
IL FAUDRA TROUVER AUTRE CHOSE!
13


J'AI LA TÊTE VIDE ! IMPOSSIBLE D'IMAGINER QUOI QUE CE SOIT !
T'AS UNE IDÉE, PETIT ?
NON, MAIS LE PROFESSEUR VA NOUS AIDER !
TÂCHE DE CONTACTER LA NAVETTE, KEN !
PAS DE RÉPONSE, MALA !
LE RAYONNEMENT AUGMENTE !
EXACT ! LE POINT CRITIQUE VA ÊTRE ATTEINT !
IL FAUT SURVOLER LA PLANÈTE ET...
...REPÉRER À TOUT PRIX L'ORIGINE DU RAYONNEMENT !
14

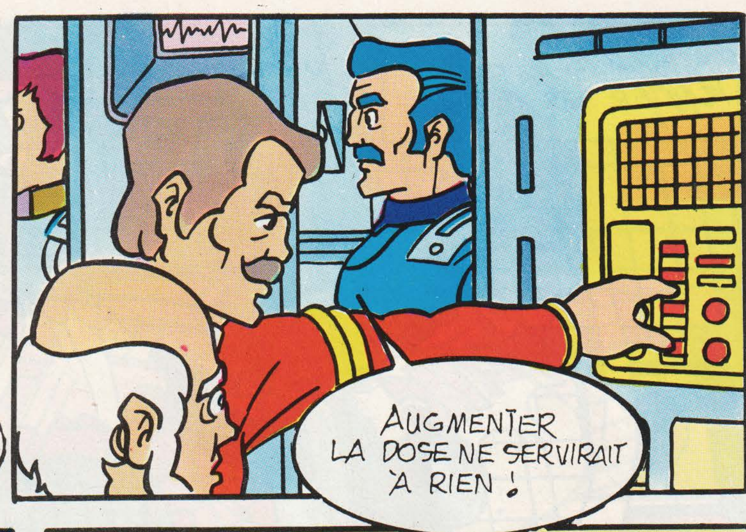

À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTRANGE SPHÈRE...
JETEZ VOS ARMES ET SORTEZ !
JE CROIS QU'ON N'A PAS LE CHOIX !
UNE ÉNORME STATION SOUTERRAINE !
TECHNOLOGIE DES PLUS AVANCÉES !
MENEZ-LES À LA RECHERCHE !
ESPÉRONS QUE MALA NOUS RETROUVERA !
JE M'EN REMETS PLUS AU PROFESSEUR POUR CELA !
... ME DEMANDE QUELLES SONT LEURS INTENTIONS !
ON LE SAURA ASSEZ TÔT, EZLA !
NOS SAVANTS VONT VOUS EXAMINER ET ANALYSER VOS STRUCTURES CELLULAIRES !
NOUS VOILÀ DEVENUS DES COBAYES DE LABORATOIRES !
15


L'AÉROGLISSEUR S'ENFONCE À TRAVERS UN LABYRINTHE DE CANAUX S'ENFONÇANT AU COEUR DE LA PLANÈTE...
RIEN D'ÉTONNANT QUE FORMICA SEMBLE DÉSERTE ! TOUTE LA VIE Y EST À L'INTÉRIEUR !
TOUT EST AUTOMATIQUE ET TÉLÉCOMMANDÉ ! S'ÉVADER D'ICI NE SERA PAS UNE PARTIE DE PLAISIR, MES AMIS !
LES PORTES ONT TOUTES DES COMBINAISONS SECRÈTES D'OUVERTURE !
BOSCH
NOUS SOMMES ARRIVÉS !
NOTRE LABORATOIRE SECRET !
LÀ, FLAM FAIT UNE ÉTONNANTE DÉCOUVERTE...
REGARDE, EZLA ! LES CHERCHEURS SONT DES TURRANIENS !*
LES ARACHMIDES LES GARDENT CAPTIFS !
*LES TURRANIENS SONT DES TERRIENS PARTIS IL Y A 120 ANS COLONISER LA PLANÈTE TURRAN.
16


LE SOUVERAIN DES FORMICULIENS APPARAÎT...
AMENEZ-MOI LES TERRIENS !
VOUS AVEZ RÉSISTÉ À NOTRE PREMIÈRE ATTAQUE MAIS LA PROCHAINE FOIS NOUS VOUS DÉTRUIRONS !
VOUS FEREZ DES TESTS SUR CES TROIS LÀ ! IL FAUT SAVOIR POURQUOI LEUR RAYON A UN EFFET PARALYSANT !
LES FORMICULIENS NOUS CONTRAIGNENT À METTRE AU POINT UNE ARME TERRIFIANTE !
ET SI JAMAIS VOUS ÉCHOUEZ VOUS PÉRIREZ AVEC LES TERRIENS !
LA FÉDÉRATION VOUS DEMANDERA DES COMPTES !
JE TE CONNAIS ! TU ES LE FAMEUX CAPITAINE FLAM !
POUR L'IMPORTANCE QUE CELA A MAINTENANT !
D'ICI QUELQUES JOURS JE VEUX DES RÉSULTATS, SINON...
17

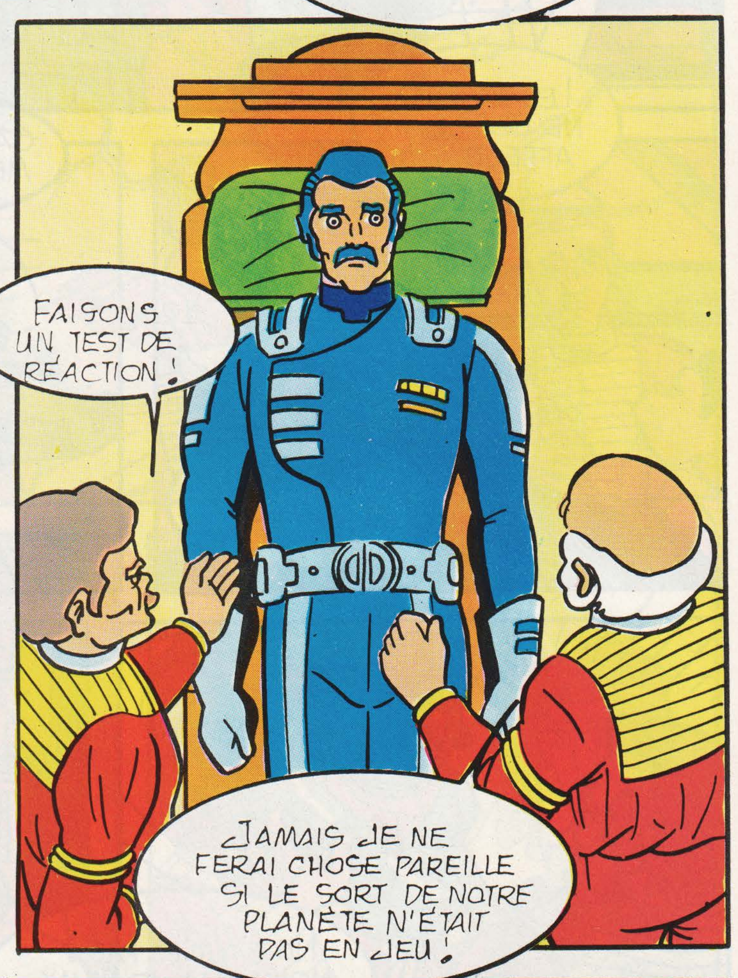

COMMENT AVEZ-VOUS PU ACCEPTER?
NOUS SOMMES DES OTAGES ICI ET TURRAN EST MENACÉE DE DESTRUCTION!
ENSEMBLE NOUS POUVONS NOUS EN TIRER!
SORTEZ DU LABO! PERSONNE NE DOIT RESTER ICI PENDANT LES ESSAIS!
ENTENDU PROFESSEUR, NOUS ATTENDRONS DEHORS!
DÉSOLÉ, MAIS IL NOUS FAUT OBÉIR AUX ARACHMIDES, IL Y VA DE NOTRE VIE!
C'EST DE LA FOLIE! VOUS N'ALLEZ PAS NOUS...
PSCHIII
NE L'ÉCOUTEZ PAS! COMMENÇONS PAR UN RAYONNEMENT FAIBLE...
PRÊT!
18

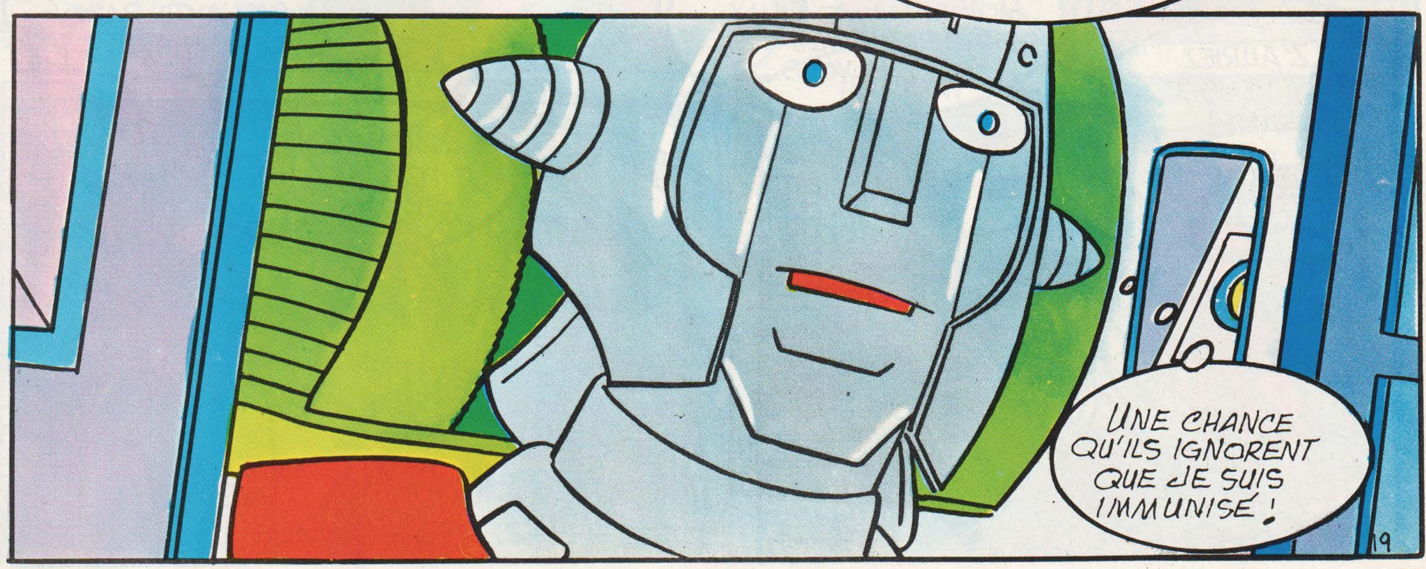

PEU, APRÉS...
ILS... ILS ONT RÉSISTÉ !
EXAMINONS L'UN D'ENTRE EUX !

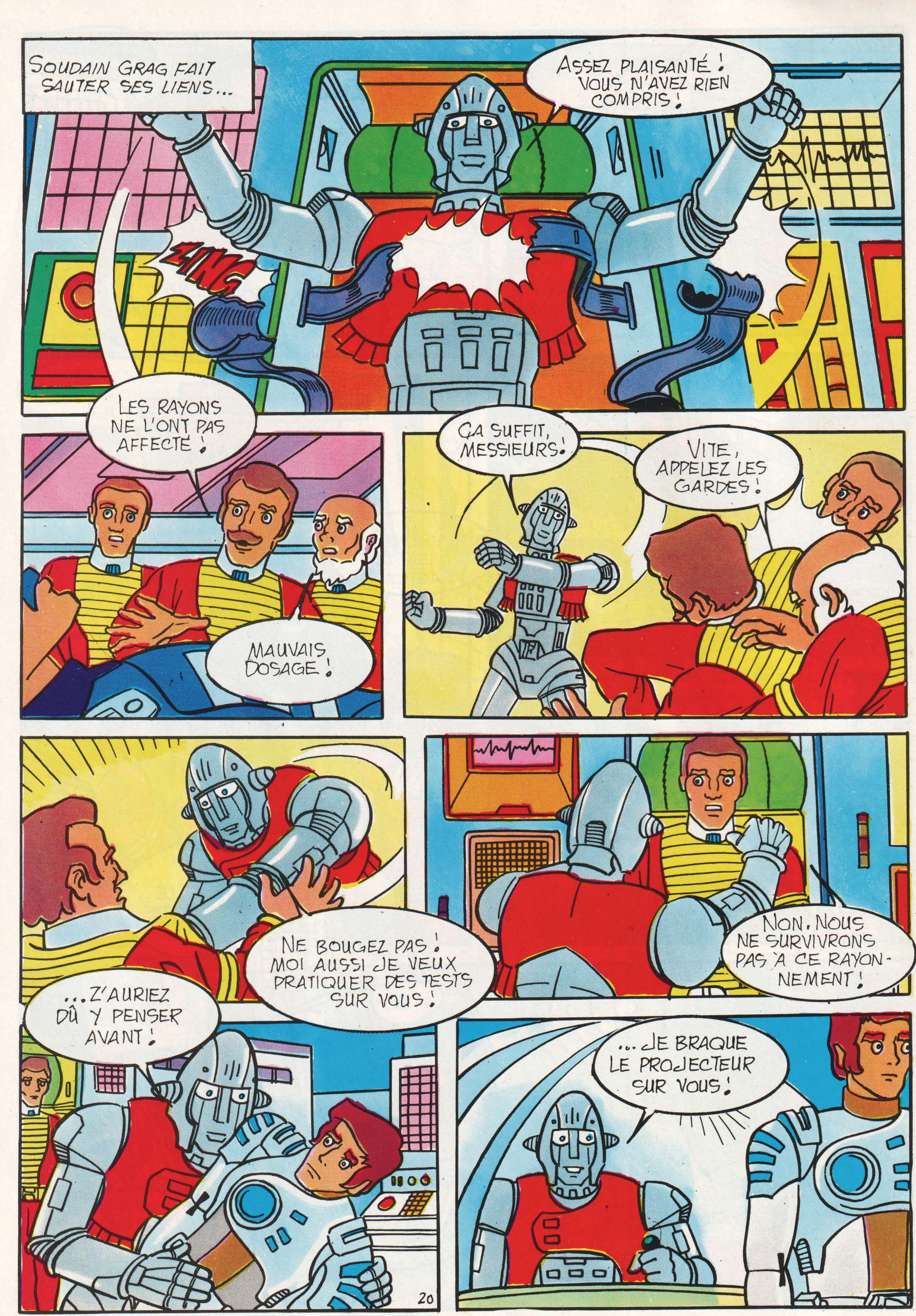

AUGMENTER LA DOSE NE SERVIRAIT À RIEN !


PLING


IL EST FIGÉ MAIS SON CERVEAU FONCTIONNE NORMALEMENT !


FAISONS UN TEST DE RÉACTION !
JAMAIS JE NE FERAI CHOSE PAREILLE SI LE SORT DE NOTRE PLANÈTE N'ÉTAIT PAS EN JEU !


UNE CHANCE QU'ILS IGNORENT QUE JE SUIS IMMUNISÉ !
19


SOUDAIN GRAG FAIT SAUTER SES LIENS...
ASSEZ PLAISANTÉ ! VOUS N'AVEZ RIEN COMPRIS !
ZING
LES RAYONS NE L'ONT PAS AFFECTÉ !
MAUVAIS DOSAGE !
ÇA SUFFIT, MESSIEURS.
VITE, APPELEZ LES GARDES !
NE BOUGEZ PAS ! MOI AUSSI JE VEUX PRATIQUER DES TESTS SUR VOUS !
NON. NOUS NE SURVIVRONS PAS À CE RAYONNEMENT !
...Z'AURIEZ DÛ Y PENSER AVANT !
...JE BRAQUE LE PROJECTEUR SUR VOUS !
20


ARRÊTE ! NOUS POUVONS SAUVER TES AMIS !
ET COMMENT ÇA ?
NOUS SAVONS PAR NOS TRAVAUX, QUE LE RATONIUM A UN EFFET ANTI-RADIATIONS !
SI JAMAIS IL ARRIVE MALHEUR AU CAPITAINE JE VOUS...
ZOPP
CES MESSIEURS NE S'ATTENDAIENT PAS À UN RENVERSEMENT DE SITUATION !
CECI, GRÂCE À GRAG !
JE PRENDS LE PISTOLET AU RATONIUM ! IL NOUS SERA TRÈS UTILE !
JE DÉTRUIS CETTE MAUDITE INSTALLATION ! IL NE FAUT PLUS QU'ELLE PUISSE SERVIR !
TROUVONS LE SOUVERAIN DE FORMICA ! LUI SEUL PEUT NOUS SORTIR D'ICI !
TOI, TU NOUS ACCOMPAGNES !
21


ATTENTION, LES GARDES NE SONT PAS LOIN ET ILS...
EN EFFET, PEU APRÈS...
ALERTE! LES TERRIENS S'ÉVADENT!
VITE, GRAG!
LES BRAS TÉLESCOPIQUES DU ROBOT SONT DÉJÀ EN ACTION!
O.K. CAPITAINE LA VOIE EST LIBRE!
ESPÉRONS QUE LE MINIORDINATEUR EST BIEN PROGRAMMÉ!
SOUDAIN UN SAS S'OUVRE ET...
LE SOUVERAIN DE FORMICA!
VOUS NE M'ARRÊTEREZ PAS! J'AI JURÉ D'ANÉANTIR LA TERRE!
ATTENTION! IL EST ARMÉ!
TROP TARD! ON NE PEUT LE RATTRAPPER!
22


COMMENT PRÉSERVER LA TERRE D'UNE ATTAQUE MASSIVE?
IL FAUT RÉTABLIR LA LIAISON AVEC LE CYBERLABE!
EZLA ALLUME ALORS LE TÉLÉCRAN ET...
ON PEUT SURVEILLER TOUTE LA STATION D'ICI MAIS À QUOI BON?
LAISSEZ-MOI FAIRE! JE VAIS PROGRAMMER LEUR ORDINATEUR AVEC LES INFOS DU CYBERLABE.
REGARDEZ! C'EST LE BRANLE-BAS DE COMBAT CHEZ LES ARACHMIDES!
GRAG PARVIENT À CONTACTER LE CYBERLABE...
ON CROYAIT DÉJÀ NE PLUS POUVOIR VOUS JOINDRE!
KEN, LES FORMICULIENS PROJETTENT UN ASSAUT VERS LA TERRE!
LA SPHÈRE VA S'ÉLEVER VERS LA SURFACE! LE RAYONNEMENT S'INTENSIFIE!
MALA, DÈS QU'ILS SERONT À PORTÉE, OUVRE LE FEU!
MAIS... ET VOUS?
T'EN FAIS PAS CHEWING GUM! JE PROTÈGERAI LE CAPITAINE!
23

SI SEULEMENT J'AVAIS UN PLAN DE LA STATION !

JE CROIS QUE LA SPHÈRE SERA LANCÉE D'ICI !

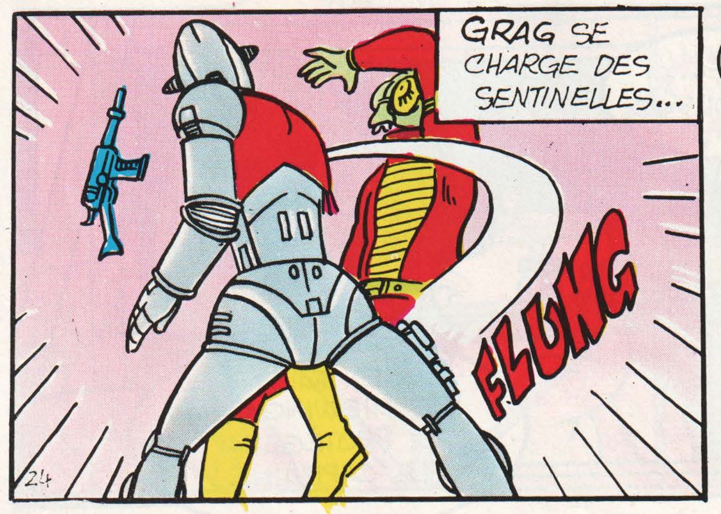
ALORS, PAS DE TEMPS À PERDRE !

QUE FAIT-ON DES TURRANIENS ?

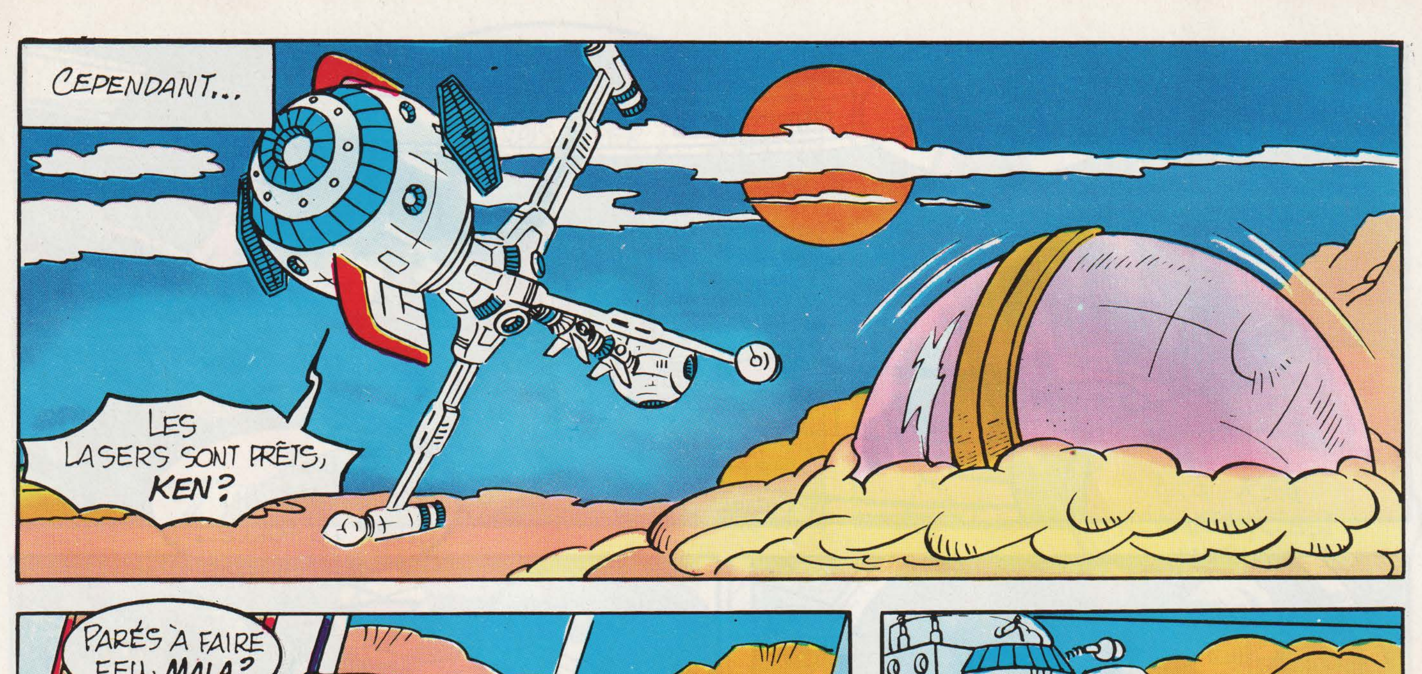
ON LES LAISSE ICI !

NON ! VENEZ, LA FÉDÉRATION DÉCIDERA PLUS TARD DE VOTRE SORT !

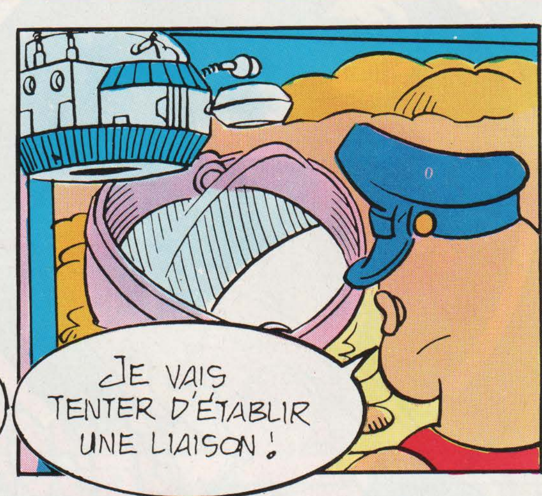
UN AÉROGLISSEUR ! JE SAIS COMMENT LE PILOTER !



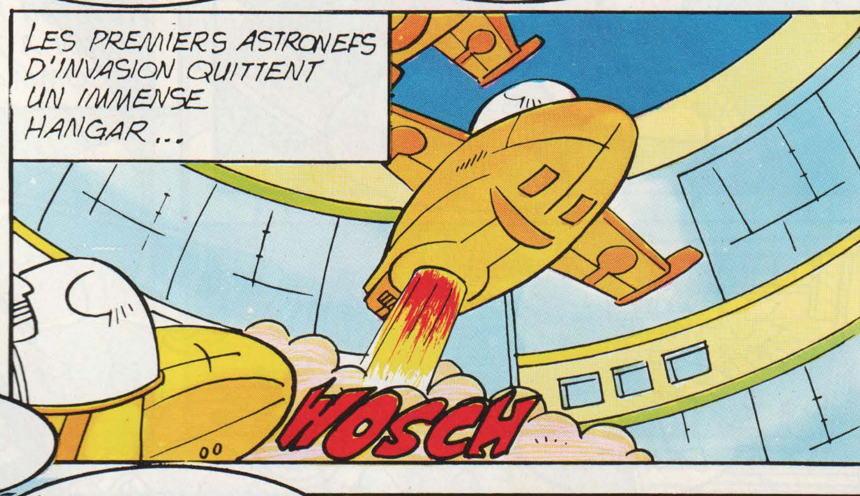



CEPENDANT...
LES LASERS SONT PRÊTS, KEN?


PARÉS À FAIRE FEU, MALA?
ATTENDS! LE CAPITAINE PEUT ENCORE STOPPER LES FORMICULIENS


JE VAIS TENTER D'ÉTABLIR UNE LIAISON!


PAS DE RÉPONSE! J'AI UN MAUVAIS PRESSENTIMENT!


LES PREMIERS ASTRONEFS D'INVASION QUITTENT UN IMMENSE HANGAR...
WOSCH


LES TURRANIENS NOUS ONT TRAHIS! ILS PAIERONT COMME LES TERRIENS!
25

L'ASTRONEF DU SOUVERAIN !

TSIIII PIUNG

IL EST PROTÉGÉ PAR UN CHAMP DE FORCE !

WOSCH

ILS VONT ÊTRE HORS DE PORTÉE !

VITE, AU Q.G. !

MAIS AU POSTE CENTRAL UN RAYON A TOUCHÉ LA CONSOLE DE COMMANDES QUI EXPLOSE...

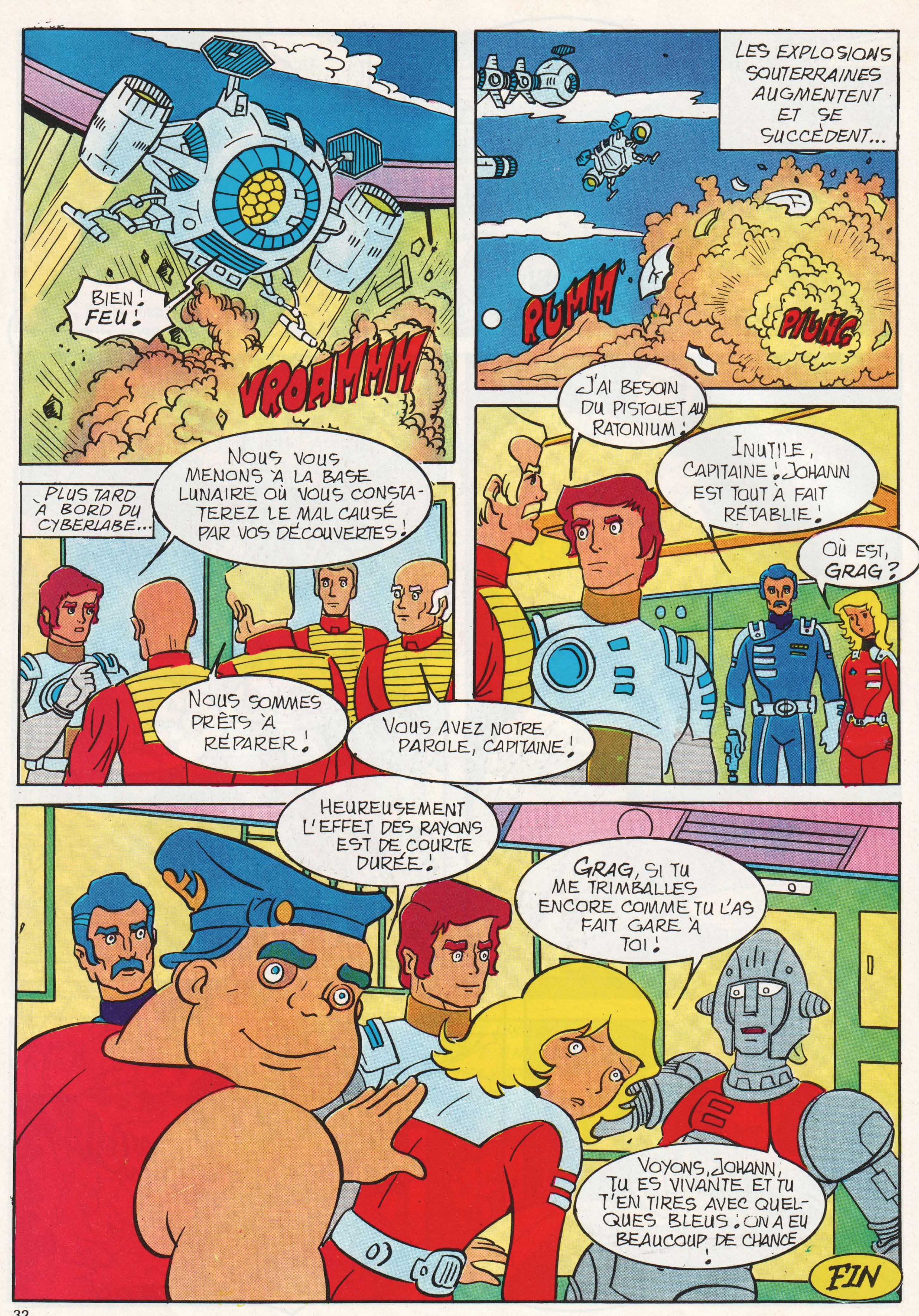
TCHOP

VITE ! DEHORS !






A BORD DU CYBERLABE...
JE LE TIENS DANS LE COLIMATEUR ! JE VAIS TIRER !
NON, KEN ! REGARDE, C'EST INUTILE !
LE CHASSEUR EST CAPTURÉ PAR LA LIANE TOUT COMME LE FUT LA NAVETTE !
PFOOOOCH
AU MÊME INSTANT...
A LA NAVETTE ! LES TURRANIENS D'ABORD !
TENEZ... REGARDEZ !
LA VAGUE D'ASSAUT EST PERDUE !
ON NE S'EN TIRERA QU'EN TERMINANT CE QUE LA LIANE A COMMENCÉ !
EXACT, MAIS C'EST DANGEREUX !
LA NAVETTE OUVRE ALORS LE FEU...
TSCHUIAM
IL FAUT NOUS RAPPROCHER, EZLA !


BIEN ! FEU !
VROAMMM
LES EXPLOSIONS SOUTERRAINES AUGMENTENT ET SE SUCCÈDENT...
PUMM
PLUHG
PLUS TARD À BORD DU CYBERLABE...
NOUS VOUS MENONS À LA BASE LUNAIRE OÙ VOUS CONSTATEREZ LE MAL CAUSÉ PAR VOS DÉCOUVERTES !
NOUS SOMMES PRÊTS À RÉPARER !
VOUS AVEZ NOTRE PAROLE, CAPITAINE !
J'AI BESOIN DU PISTOLET AU RATONIUM !
INUTILE, CAPITAINE ! JOHANN EST TOUT À FAIT RÉTABLIE !
OÙ EST, GRAG ?
HEUREUSEMENT L'EFFET DES RAYONS EST DE COURTE DURÉE !
GRAG, SI TU ME TRIMBALLES ENCORE COMME TU L'AS FAIT GARE À TOI !
VOYONS, JOHANN, TU ES VIVANTE ET TU T'EN TIRES AVEC QUELQUES BLEUS ! ON A EU BEAUCOUP DE CHANCE !
FIN

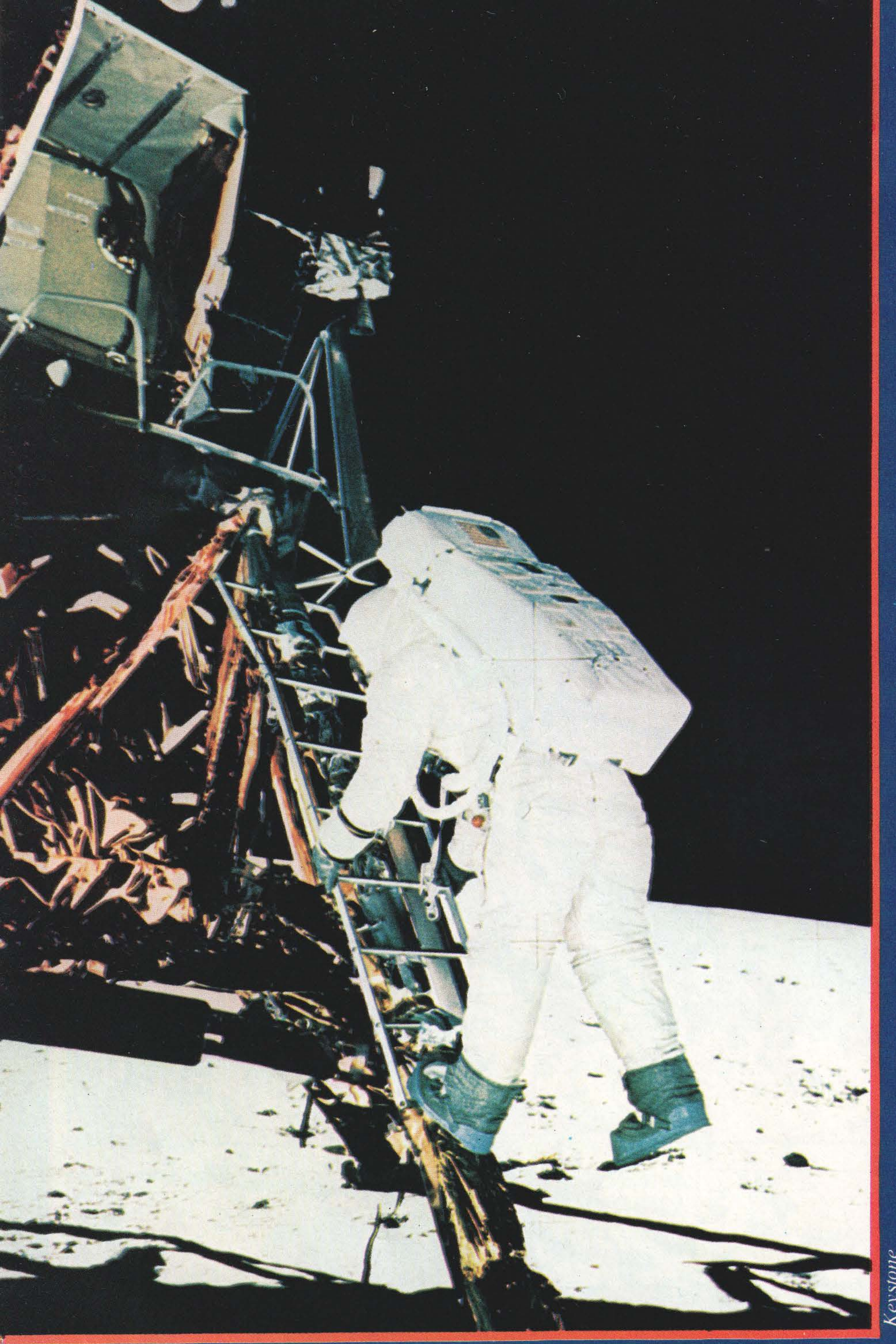
DE LA TERRE A L'ESPACE



Premier pas sur la Lune

CHAPITRE 9

UN PETIT PAS POUR L'HOMME


Keystone

Le premier homme sur la Lune : Neil Armstrong

UN PETIT PAS POUR L'HOMME

Apollo 9, piloté par McDivitt, Scott et Schweickart, lancé le 3 mars 1969, a permis de vérifier, pendant un vol de dix jours, le fonctionnement du module lunaire en orbite terrestre. *Apollo 10*, piloté par Stafford, Cernan et Young, lancé le 18 mai 1969, a mis le point final aux préparatifs de débarquement lunaire. En effet, Stafford et Cernan passèrent dans le *L.M.* et abaissèrent leur orbite à moins de quinze kilomètres de la Lune.
Et voici venir le temps d'*Apollo 11*...

L'EVENEMENT DU SIECLE

3 493 journalistes du monde entier campent en ce juillet 1969 à cinq kilomètres de l'aire de lancement. Ils sont là, sous l'écrasante chaleur de la marécageuse Floride, à Cap Kennedy, pour couvrir ce que tout le monde appelle *l'événement du siècle*. Plus d'un million de personnes ont dormi sur les plages qui longent l'Atlantique à quelques lieues de l'endroit où se dressent les fusées.
Nous sommes le 16 juillet. Il est 9 h 32, heure américaine. Grondement de tonnerre auquel nous sommes habitués depuis dix *Apollo*. Enorme nuage de feu. La fusée décolle. Ils sont partis...
Ils, ce sont trois hommes. Neil Armstrong, Edwin Aldrin et Michael Collins.
Quatre jours plus tard. Nous sommes le 20 juillet. A 18 h 47, le *L.M.* commence sa course vers la Lune ; à son bord : Armstrong et Aldrin.
Michael Collins est resté seul dans *Columbia*, le vaisseau porteur. C'est le cœur un peu gros qu'il a vu partir ses deux coéquipiers, lui ne mettra pas le pied sur la Lune... Et c'est seul, que Collins restera en orbite lunaire monotone, prêt à intervenir pour venir au secours d'Armstrong et d'Aldrin. On rapporte que Collins a demandé au Centre d'Houston où on en était et que l'on lui répondit :
– Tu es le seul au monde à ne pas regarder la télévision.
Et Collins murmura :
– Cela ne fait rien, ne vous en faites pas pour moi.

L'AIGLE A ATTERRI

Il y a maintenant 138 minutes que le *L.M.*, baptisé *Eagle* (soit *Aigle*), s'est séparé de la cabine *Apollo*. Depuis 12 minutes, le module freine sa course vers la Lune, la vitesse est passée de 6000 km/h à 4 km/h.
Un immense cratère. Un nuage de poussières. Armstrong prend les commandes manuelles et oblique vers la droite, il a encore deux petites secondes pour décider de ne pas se poser.
Un...Deux...
Les voyants bleus s'allument dans le poste de pilotage, le moteur s'est arrêté. Le premier engin habité vient de se poser sur la Lune, par 23°5' de longitude Est et 0°64' de latitude Nord. Il est 21 h 17' 42", heure française, ce 20 juillet 1969, et dans les haut-parleurs terrestres, on entend la voix d'Armstrong nasiller :
– Ici, la base de la Tranquillité, l'Aigle a atterri.
Un long silence. Les deux hommes regardent le sol lunaire criblé de cratères. Puis, ils récitent les opérations d'urgence qu'il leur faudrait faire s'ils devaient décoller en catastrophe.

21 HEURES 36 MINUTES 41 SECONDES

Il y a 6 heures et 39 minutes que le *L.M.* s'est posé sur la Lune. Les



Keystone

Edwin Aldrin marchant sur le sol lunaire

astronautes ont dîné, ils ont dépressurisé leur cabine après avoir revêtu leurs lourds scaphandres.

La caméra du *L.M.*, à travers le hublot, se braque sur l'échelle de descente. Il est 3 h 39 du matin, heure française... La lumière solaire est éblouissante, Armstrong répète dans sa mémoire les gestes mille fois appris. Et il descend... C'est du pied gauche qu'il prend contact avec le sol lunaire :

– Je tâte le sol. C'est très dur. C'est très ferme. On dirait de la poussière de charbon.

Un silence.

– Je marche. Je n'ai aucune difficulté à marcher. Tout est plat autour

LE TRAJET TERRE-LUNE

Après être mis en orbite autour de la Terre, le vaisseau spatial, composé du dernier des trois étages de la fusée, accélère et fonce vers la Lune. Lorsque le carburant est épuisé, la capsule *Apollo* se libère de ce troisième étage, se retourne et va s'amarrer au module lunaire (*L.M. : Lunar Module*) logé dans la partie supérieure du troisième étage. A partir de ce moment, *Apollo*, accompagné de son *L.M.*, couvre la distance qui la sépare de la Lune.

***Apollo* se met en orbite à basse altitude autour de notre satellite. Deux astronautes passent dans le module qui se détache. Et pendant que la capsule continue de tourner, le *L.M.* atterrit.**

La mission lunaire étant terminée, le *L.M.* décolle et rejoint *Apollo*. Les deux engins s'arriment, *Apollo* récupère les deux astronautes et le *L.M.* est abandonné.

***Apollo* accélère pour échapper à l'attraction lunaire et revenir vers la Terre. A une centaine de kilomètres d'altitude, la capsule se retourne et est freinée par une rétro-fusée, avant de descendre au bout de trois immenses parachutes et de faire plouf dans le Pacifique.**



Keystone

LES TROIS D'APOLLO 11

Neil ARMSTRONG est né le 5 août 1930, à Wapakoneta, dans l'Etat d'Ohio. Passionné d'aviation, il obtient son brevet de pilote à l'âge de 17 ans. Pilote d'essais, il est sélectionné par la NASA en 1962 et effectue sa première mission dans l'espace, en mai 1966, à bord de *Gemini 8*. Il est à tout jamais le premier homme à avoir posé le pied sur la Lune...
Edwin ALDRIN, qu'on appelle Buzz, est né le 20 janvier 1930, à Montclair, dans l'Etat du New Jersey. A 19 ans, il est pilote et entre à l'Académie militaire. Plus tard, il obtient un diplôme de sciences astronautiques et entre à la NASA en 1963. Son premier voyage dans l'espace date de novembre 1966, où il a pu rester deux heures hors de *Gemini 12*.
Michael COLLINS est né à Rome, le 31 octobre 1930. Lui aussi pilote d'essais, il fut sélectionné par la NASA, en 1963, et effectua son premier vol dans l'espace, avec *Gemini 10*, en juillet 1966.

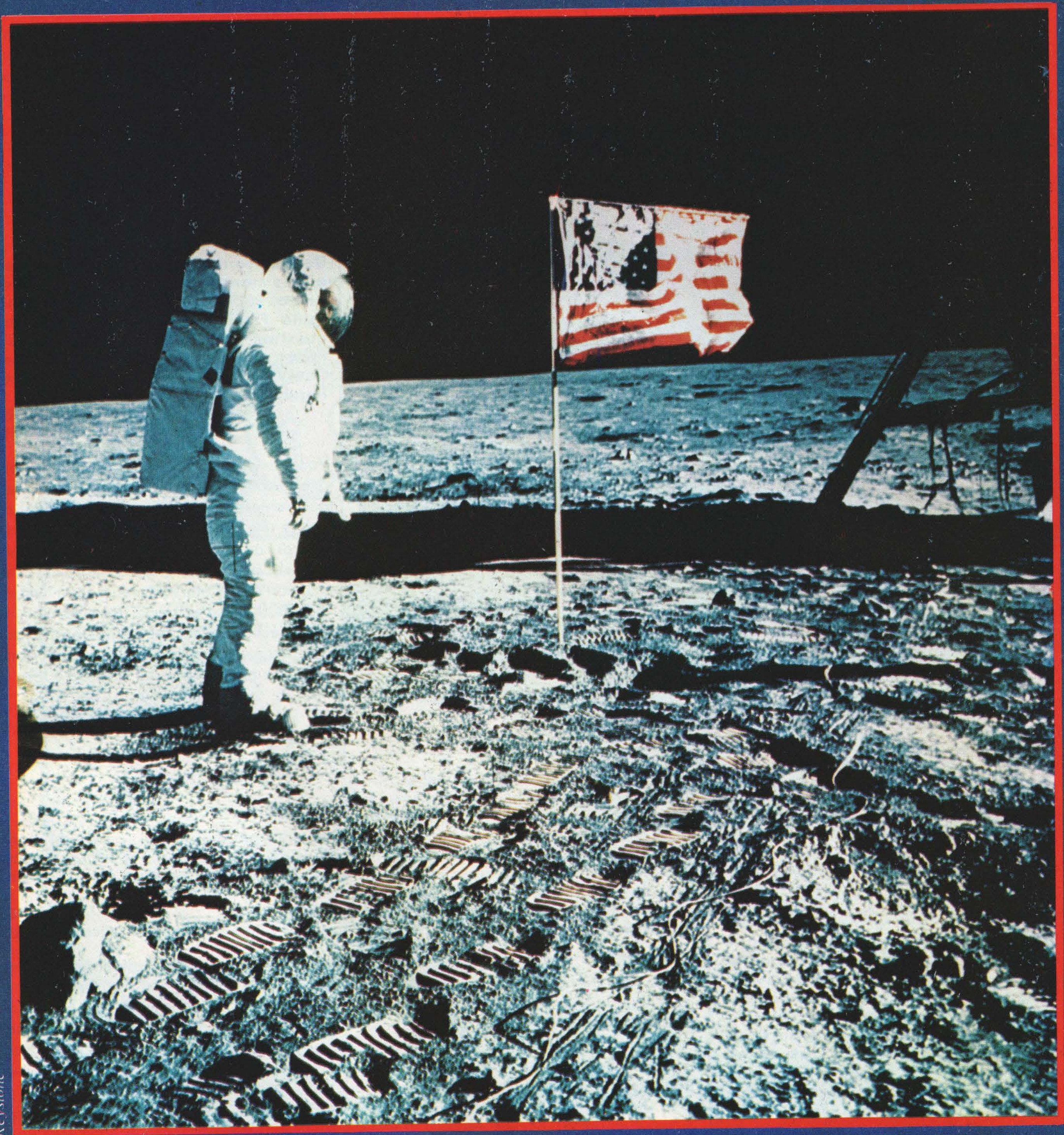
de moi. Dieu ! Que c'est beau ! Une désolation magnifique...
Un pas. Les chaussures s'enfoncent de trois millimètres dans la poussière. Et la phrase historique :
– C'est un petit pas pour l'Homme, mais un bond de géant pour l'Humanité.
Il est 3 h 56.
Vingt minutes plus tard, c'est autour d'Aldrin de descendre l'échelle. Il saute à pieds joints. Les deux astronautes fixent une caméra. Malgré les 80 kilos des scaphandres, ils donnent l'impression d'être légers.
A 4 h 33, ils plantent le drapeau américain. Armstrong photographie Aldrin, chargé de deux « valises » qui, sur Terre, pèseraient plus de 75 kilos.
Il est 4 h 57. Aldrin s'éloigne d'une trentaine de mètres pour installer un sismographe et un réflecteur de rayon laser. Opération qui va durer 102 minutes...
Armstrong rejoint Aldrin à l'intérieur du *L.M.* et les deux hommes se débarrassent par l'écoutille de tous les objets superflus. Ils mettent en ordre la trentaine de kilos d'échantillons qu'ils ont ramassés.
Le séjour du *L.M.* sur la Lune aura duré exactement 21 h 36' 41". Pendant ce temps, le président des USA, Richard Nixon, les aura félicités et, pendant ce temps, outre les missions scientifiques, les deux hommes auront laissé une plaque sur laquelle sont gravés ces simples mots : « Nous sommes venus ici pacifiquement et au nom de toute l'Humanité ».

L'EMPREINTE D'UNE SEMELLE

Il est 18 h 54, heure française, sous la poussée de quatre boulons explosifs, le *L.M.* monte à la verticale, jusqu'à l'attitude de 16,2 km.
Sur la Lune, il reste un drapeau, une caméra, des appareils divers et, bien sûr, les empreintes des semelles striées des deux astronautes. Le petit pas pour l'Homme et le bond de géant pour l'Humanité se résument donc avec émotion par les photographies de l'empreinte d'une semelle...
L'amarrage d'*Aigle* et de *Columbia*, malgré quelques silences radio inquiétants, a réussi à la seconde prévue. Et trois Terriens reviennent vers la Terre, tandis que von Braun, patron de la NASA, s'exclame :
– Ils ont fait cette manœuvre comme on met un vieux chapeau !
Le 24 juillet, à 17 h 30, heure française, Apollo entre dans l'atmosphère à la vitesse de 39 700 km/h. Dix-neuf minutes plus tard, le mo-

L'astronaute Edwin Aldrin marchant sur le sol lunaire





Keystone

Le drapeau des Etats-Unis d'Amérique flotte sur la Lune

LE RAYONNEMENT SOLAIRE

Sur la Lune, le rayonnement solaire est si intense que les astronautes seraient atteints de cécité définitive ou de graves brûlures rétiniennes si les hublots des scaphandres n'étaient équipés de filtres protecteurs. En outre, dans cette lumière non diffusée, à cause du contraste très prononcé entre les zones éclairées et les zones d'ombre, la forme des objets est difficile à discerner.

dule touche le Pacifique, à 7 km du porte-avions *Hornet*. D'abord la tête en bas, le module se retourne et les trois hommes émergent de la cabine, aidés par les hommes-grenouilles, eux-mêmes gardés des requins par douze marins dans un canot gonflable.

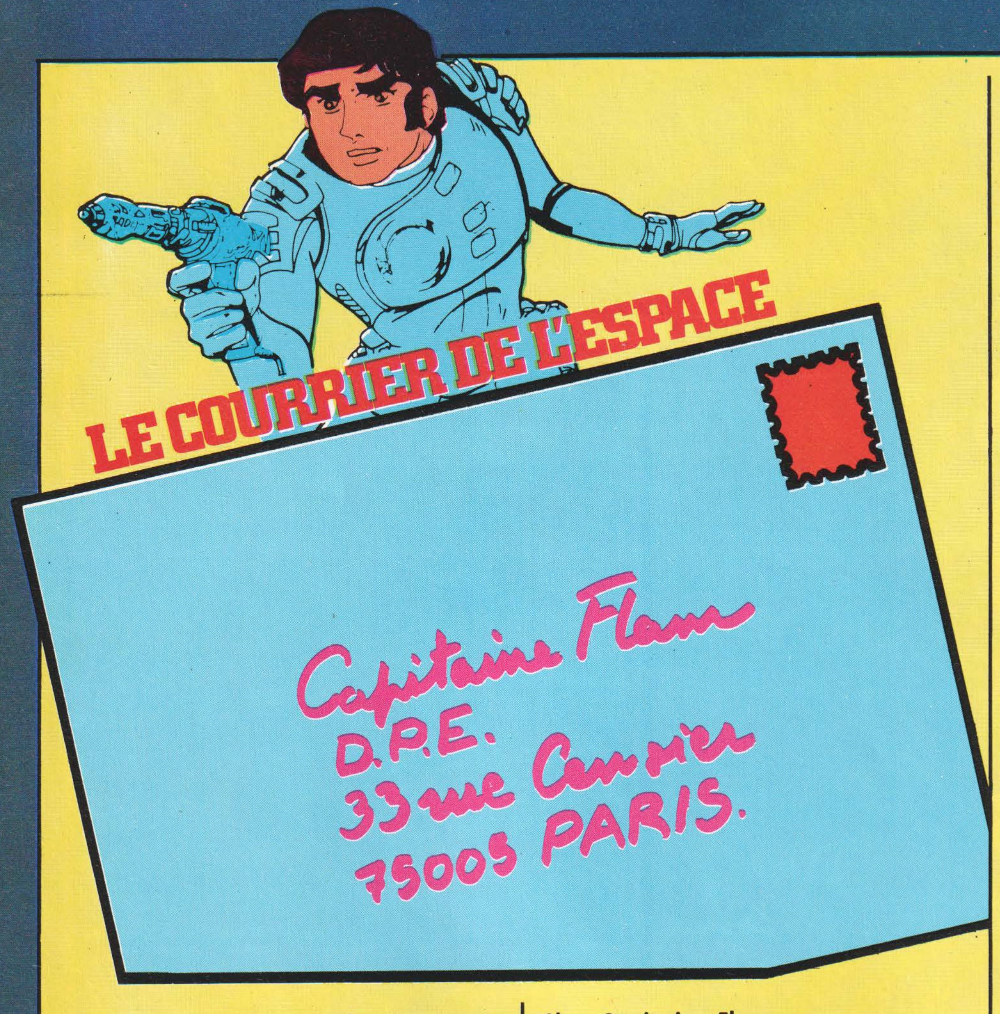
A cause de la possibilité d'existence sur la Lune d'organismes vivants inconnus, un système compliqué de décontamination et d'isolement fut employé pour Armstrong, Aldrin et Collins, pendant trois longues semaines.

Le 13 août, Richard Nixon dînait à Los Angeles avec ceux dont le nom restera plus célèbre que le sien...

Jacques Josselin

PROCHAIN ARTICLE :

A QUI APPARTIENT L'ESPACE ?





Cher Capitaine,

Est-ce que Grag va bien ? Est-ce que Frégolo est végétarien ? Est-ce que tu peux demander à Johann si elle veut bien que je dise à ma maman d'appeler Johann ma petite sœur qui va naître ; j'espère que ma petite sœur sera blonde. Mon père est blond comme toi, il te ressemble presque quand il met son survêtement bleu pour faire du jogging.
Ton ami Philippe.

Philippe BONETTI
Valence

Grag est en pleine forme et te remercie de prendre si gentiment de ses nouvelles. Frégolo est végétarien seulement les jours où il n'a pas envie de manger de la viande ! Johann serait ravie que ta petite sœur porte le même prénom qu'elle. Les Johann sont des personnes adorables... Voilà qui me fait plaisir d'apprendre que ton père me ressemble, vous devez drôlement bien vous entendre tous les deux. Est-ce que tu cours aussi vite que lui quand vous vous entraînez le dimanche matin dans la forêt ? Salue ton papa de ma part et ta maman qui mettra peut-être au monde une mignonne petite fille. Et comment appellerais-tu le bébé si c'était un petit garçon ?
Au revoir, Philippe.

Cher Capitaine Flam,

Moi, je t'ai découvert chez mon dentiste, parce que ton journal était sur la petite table dans la salle d'attente. Le mercredi, je m'entraîne à la piscine et je ne t'avais jamais vu à la télé. Maintenant, je vais acheter le journal tous les mois. J'aime bien quand tu prends des risques. Bon, je te dis à bientôt.

Valérie MEUNIER

Tu pourras féliciter ton dentiste de notre part, Valérie, c'est très malin de vous faire patienter en vous intéressant aux aventures de Capitaine Flam. Peut-être cela te donne-t-il plus de courage quand tu vois les dangers que nous prenons pour venir en aide aux peuples attaqués. En combien de minutes nages-tu un cent mètres ? Johann est une excellente nageuse et elle attend ta réponse. Encore bravo à ton dentiste !



Cher Capitaine Flam,

Dès que j'ai entendu ton histoire et ton nom, j'ai trouvé ça super ! Moi aussi, je suis une orpheline, vivant chez une vieille dame. Chaque semaine, je suis tes épisodes avec admiration. As-tu rencontré des fusées venant de la Terre ?

Véronique CARACAS

Eh bien ! nous avons un point commun, Véronique, qui nous rapproche encore plus l'un de l'autre. Grag et Mala m'ont élevé et tout s'est bien passé. Je te réponds qu'il est très fréquent de rencontrer des fusées venant de la Terre. Dernièrement, le Syberlabe a croisé la fusée Ariane. Nous nous sommes salués par signaux photo-électriques. Johann et moi t'embrassons tendrement.



Cher Capitaine Flam,

Dès que sont parus les albums, je n'en ai pas manqué un seul. Je trouvais les Kostos super comiques, mais toi Capitaine Flam, waoo ! ça flambe. Une question à poser au professeur Simon : existe-t'il des trous noirs dans l'univers ? J'attends ta réponse avec impatience.

Vincent GACHET-MAUREZ
Alberville

Voilà une question très technique. Il se peut que l'espace soit déformé par des masses qu'il renferme et qu'un astre, en implosant, creuse une sorte de puits de gravitation très abrupt au point de crever la matière spatiale et de former un trou. L'astre en question atteint alors la vitesse de la lumière (300 000 km/s) et aucun rayonnement ne peut s'échapper de cette étoile particulière qui devient noire, d'où le nom de « trou noir ». Le premier trou noir détecté a reçu le nom de Cygnus-X-I.



Salut Flam,

Je m'appelle Sylvain, je suis du signe du lion et je voudrais savoir si tu crois en l'horoscope et quel est ton signe astral.

Sylvain DOUBIER
Choisy-le-Roi

Je crois surtout que l'astrologie est une science merveilleuse qui a guidé nos ancêtres pendant des siècles et que l'étude du ciel est très révélateur. Un horoscope est une vue un peu trop simplifiée de ce que peut être ton ciel astral, il n'est pas à renier, seulement à consulter avec une certaine prudence. Je suis du signe du centaure dans l'horoscope intergalactique. Salut, lionceau !



Cher Capitaine Flam,

Je voudrais devenir dessinatrice et créer des personnages intéressants. Je t'ai fait, Capitaine Flam, en géant, c'est-à-dire, 1,40 m de hauteur... Bien-sûr, sans décalquer.

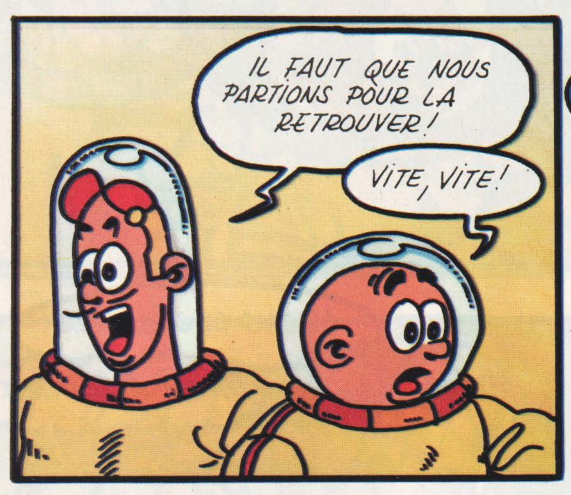
Isabelle GOVAERT
Vitry-en-Artois

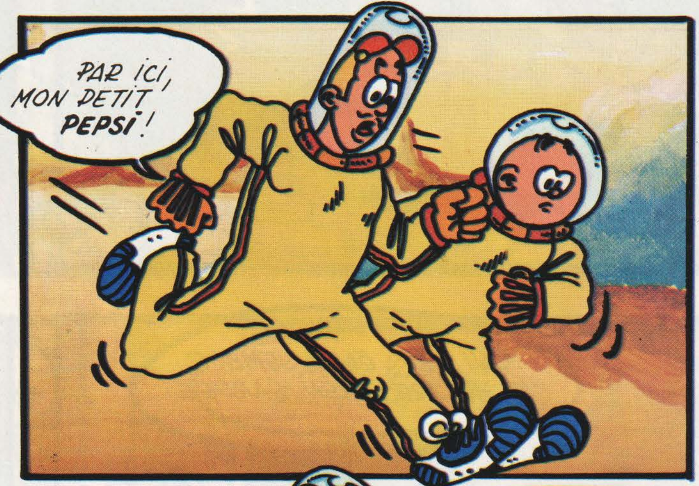
1,40 m de hauteur ! Quel exploit, Isabelle ! J'espère que tu ne m'as pas fait de trop grands pieds, je déteste être dessiné avec des pieds chaussant du 44 fillette (c'est ainsi que vous dites sur la Terre ?). Je te félicite et espère recevoir Johann dessinée par toi en grandeur nature !

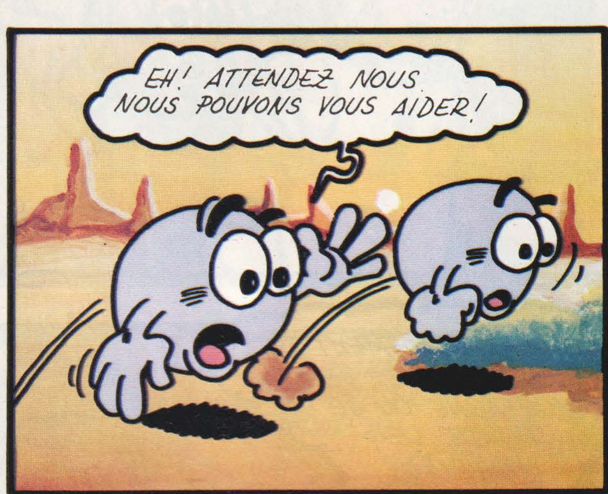
RÉSUMÉ :
VIRGILE, PEPSI ET **CYNTHIA** RECHERCHENT LE MAGICIEN LORSQUE **CYNTHIA** DISPARAIT MYSTÉRIEUSEMENT.

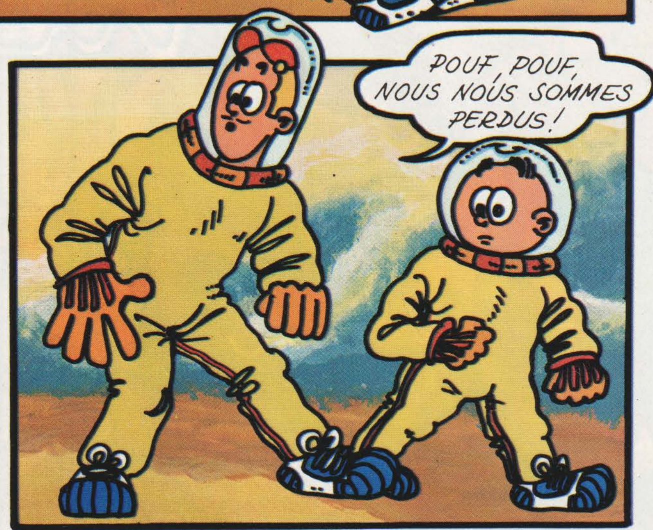
VOYAGE DANS LES ÉTOILES

DESSINS : FREDDY PROVOST.
TEXTES & DÉCORS : A. DUCHÊNE.
COULEURS : MARTINE DANGUY.





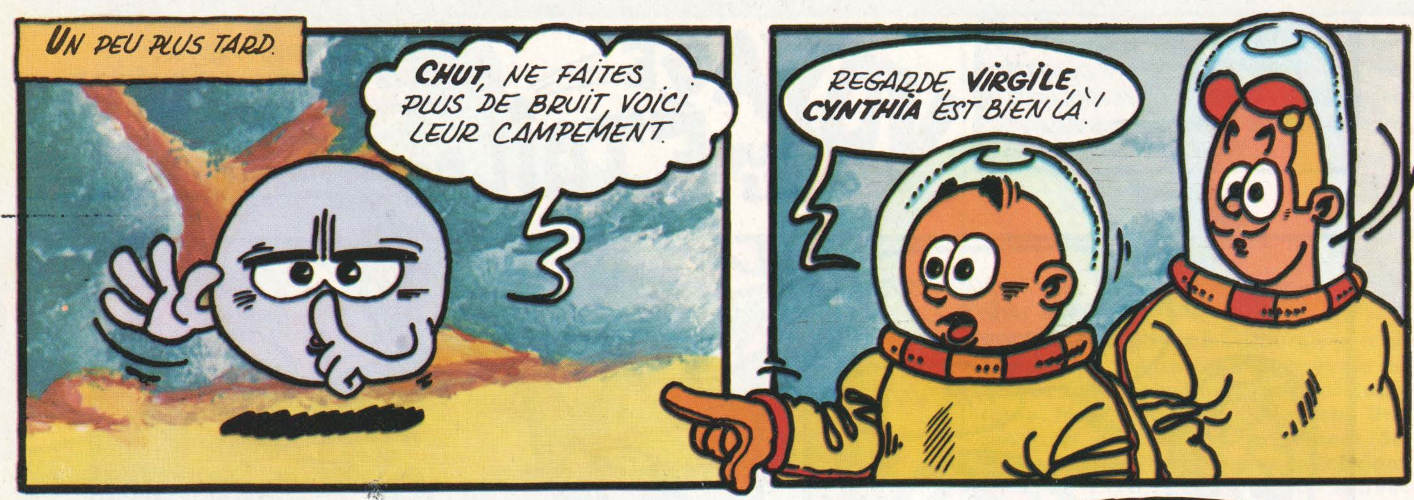


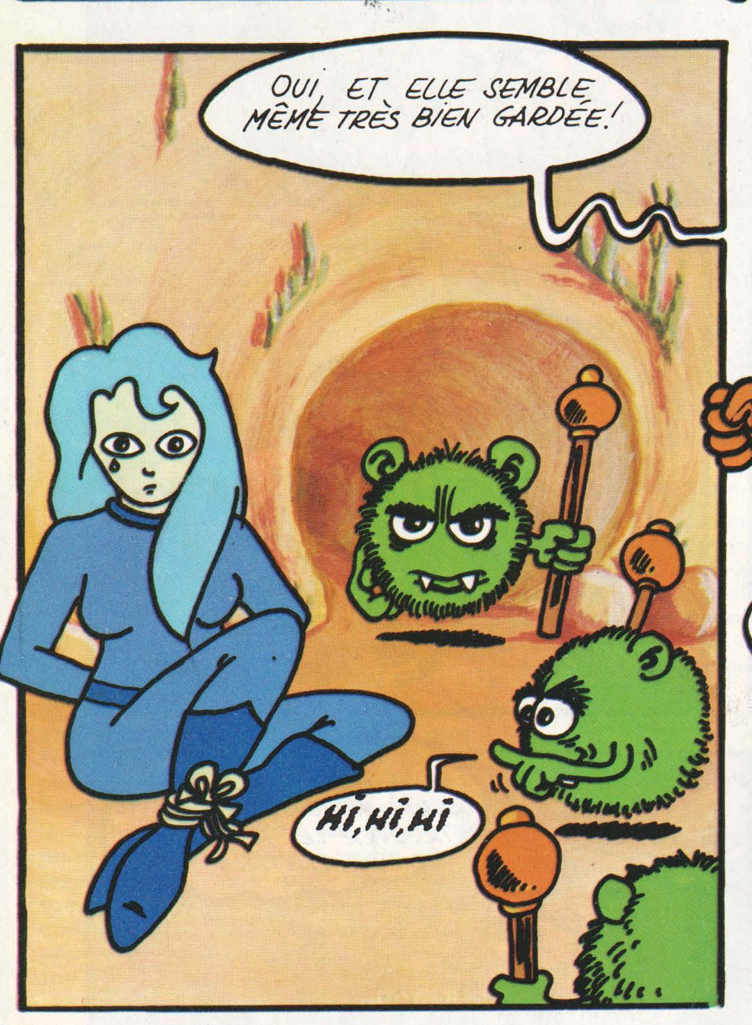


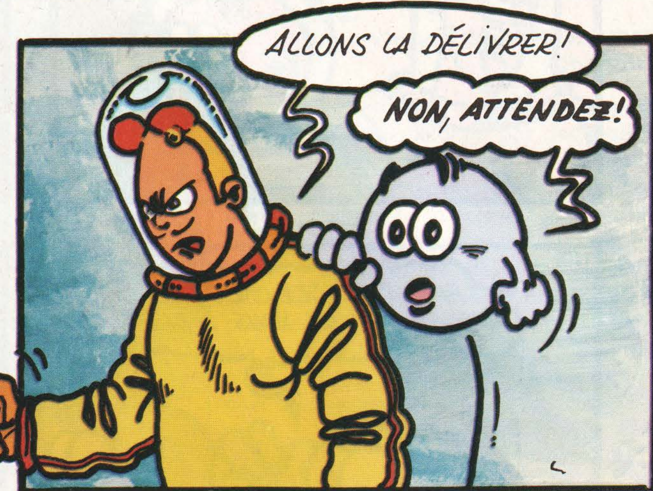


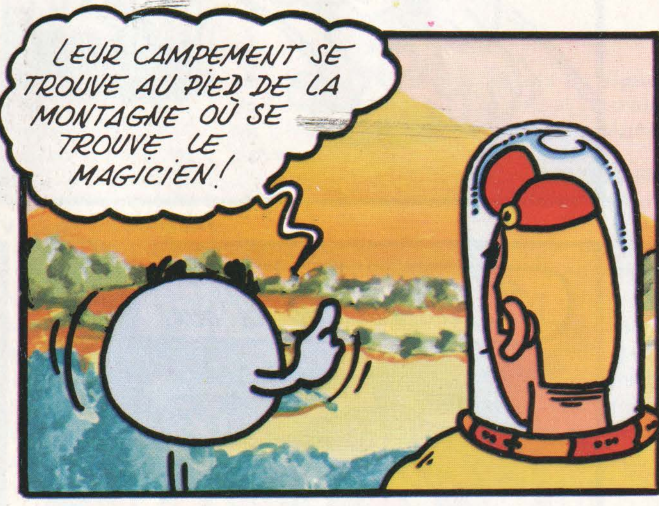





UN PEU PLUS TARD.
CHUT, NE FAITES PLUS DE BRUIT, VOICI LEUR CAMPEMENT.
REGARDE, VIRGILE, CYNTHIA EST BIEN LÀ!


OUI, ET ELLE SEMBLE MÊME TRÈS BIEN GARDÉE!
HI, HI, HI

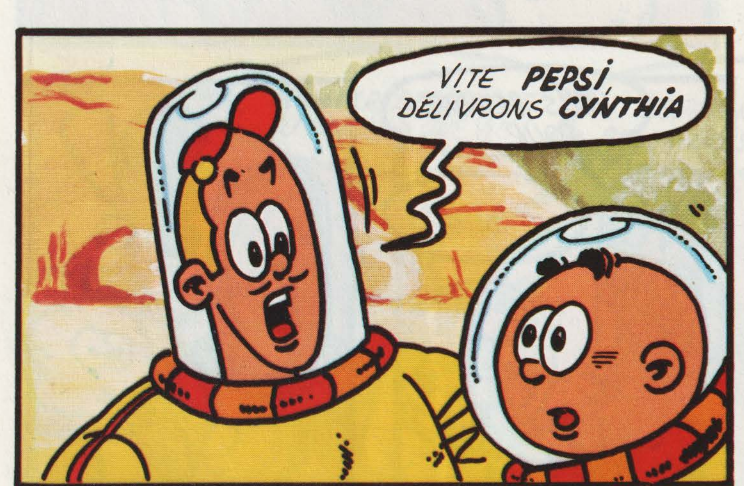

ALLONS LA DÉLIVRER!
NON, ATTENDEZ!


LEUR CAMPEMENT SE TROUVE AU PIED DE LA MONTAGNE OÙ SE TROUVE LE MAGICIEN!


NOUS ALLONS PROFITER DE L'EFFET DE SURPRISE!

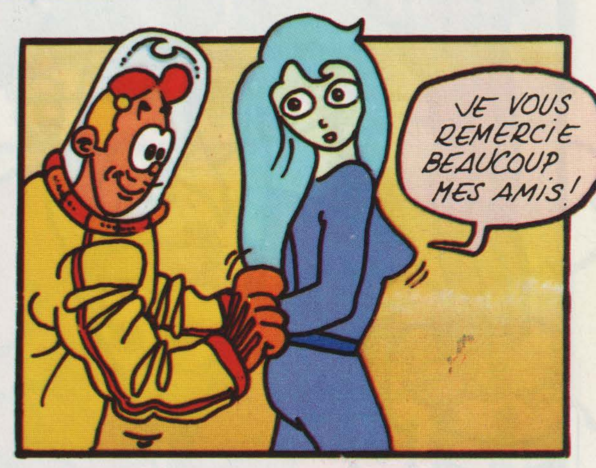

NOUS LES RETIENDRONS EN BAS, PENDANT QUE VOUS MONTEREZ AVEC CYNTHIA!
ENTENDU!
2

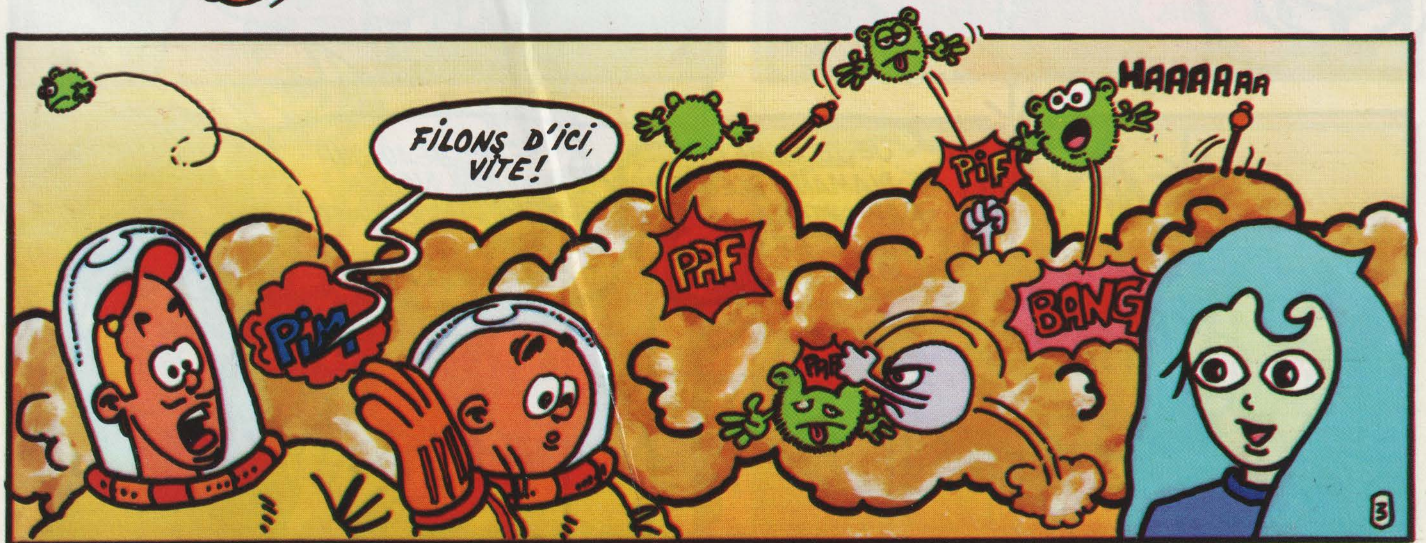

A L'ATTAAAAQUE!

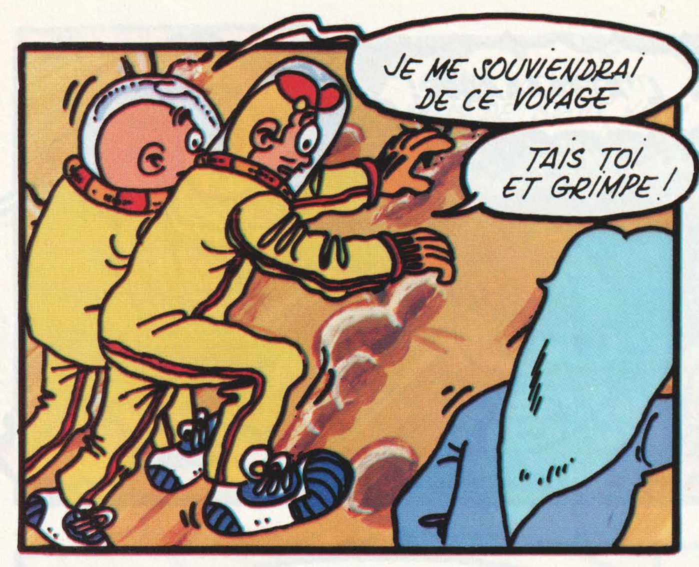
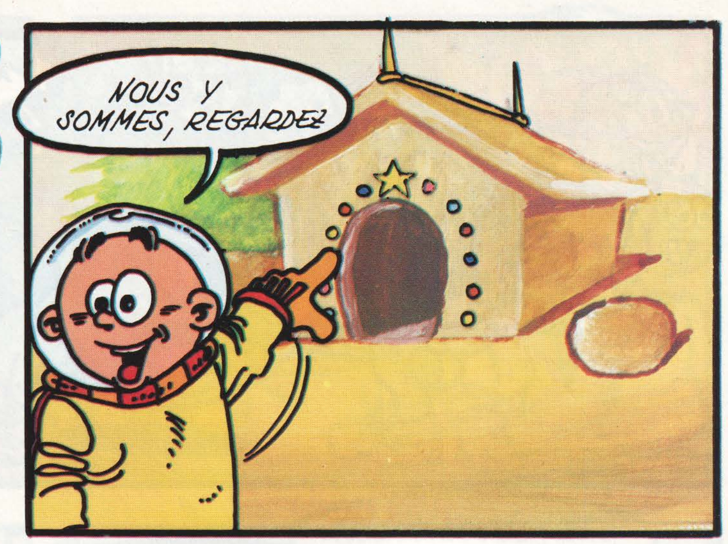

VITE PEPSI, DÉLIVRONS CYNTHIA

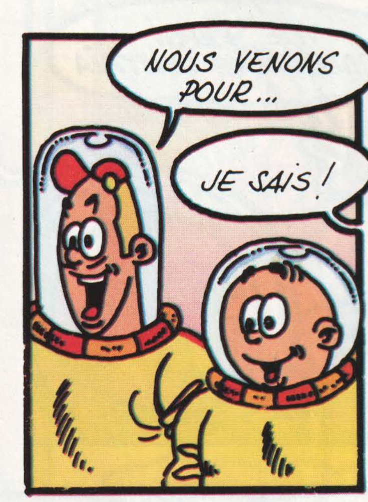
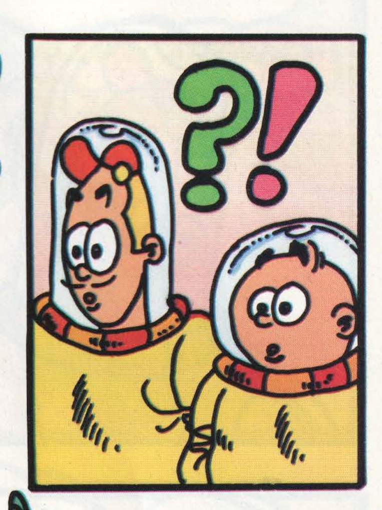

NON, VOUS NE PASSEREZ PAS!


C'EST MARRANT J'AI L'IMPRESSION DE JOUER AU FOOT!
PAF


JE VOUS REMERCIE BEAUCOUP MES AMIS!


FILONS D'ICI, VITE!
HAAAAAAA
PIF
PAF
PIM
BANG
PAF


JE ME SOUVIENDRAI DE CE VOYAGE
TAIS TOI ET GRIMPE !

NOUS Y SOMMES, REGARDEZ

JE VOUS ATTENDAIS, JEUNES GENS !

NOUS VENONS POUR...
JE SAIS !

?!

CYNTHIA, JE TE FÉLICITE DE CE QUE TU FAIS POUR TON PEUPLE

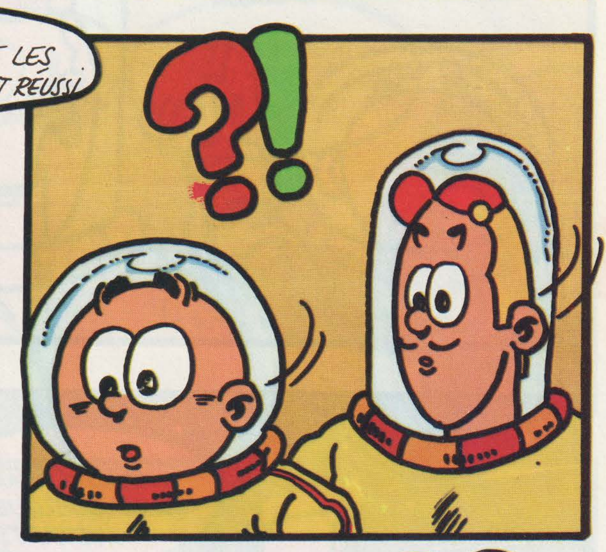
JE TE REMETS LE DIAMANT BLEU QUI RAPPORTERA LE CALME ET LA PAIX SUR TA PLANÈTE.

MERCI BEAUCOUP POUVEZ VOUS ÉGALEMENT SUPPRIMER LES ENNEMIS DES BULDINGUES


IMPOSSIBLE, ILS NE POURRAIENT SURVIVRE. LE BIEN NE PEUT VIVRE SANS LE MAL!


AU REVOIR, ET QUE LA PAIX VOUS ACCOMPAGNE
AU REVOIR


MONTER, DESCENDRE TU PARLES D'UNE VIE!
ESPERONS QUE LES BULDINGUES AURONT REUSSI

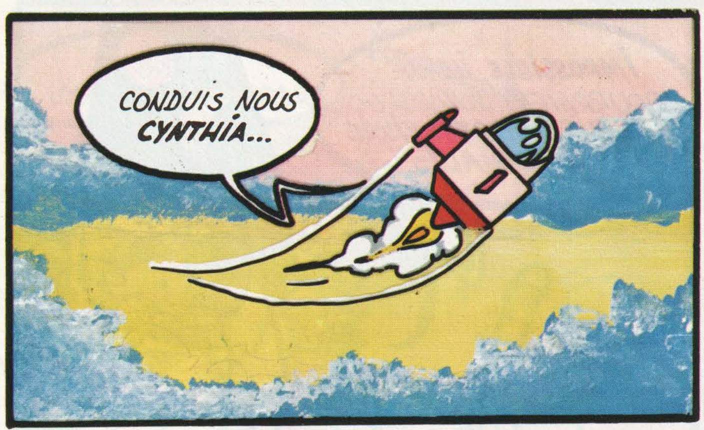

?!

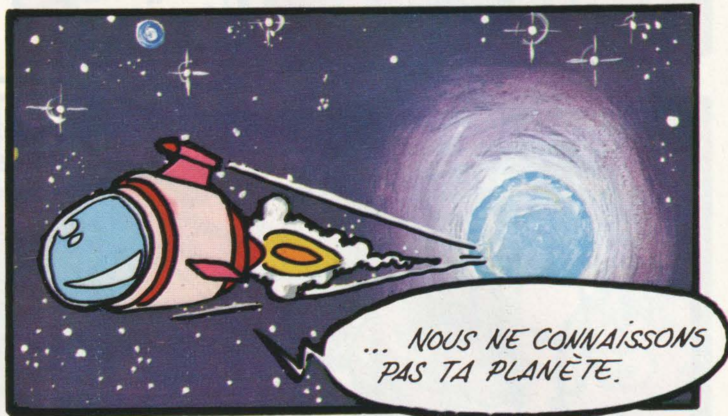

NOUS VENONS VOUS DIRE AU REVOIR ET VOUS REMERCIER POUR TOUT!
MAIS NON, MAIS NON, C'ÉTAIT UN GRAND PLAISIR POUR NOUS.

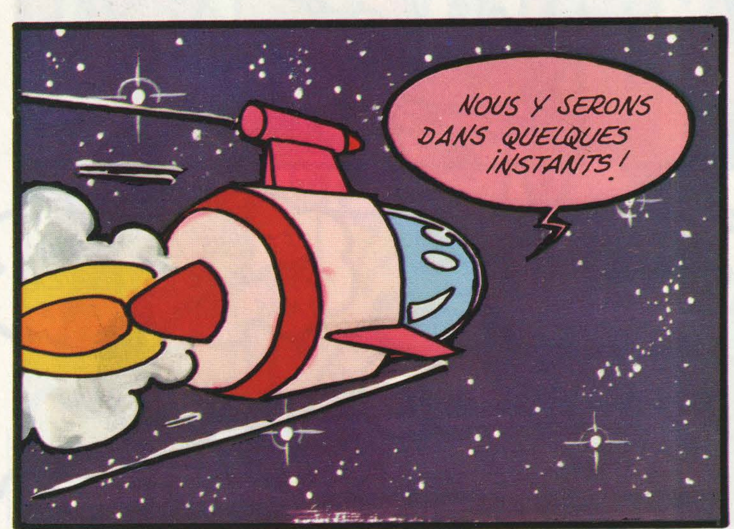

ET PUIS, CELA NOUS A PERMIS DE RETROUVER NOS VIEUX ENNEMIS!
NOUS LES AIMONS BIEN, AU FOND!

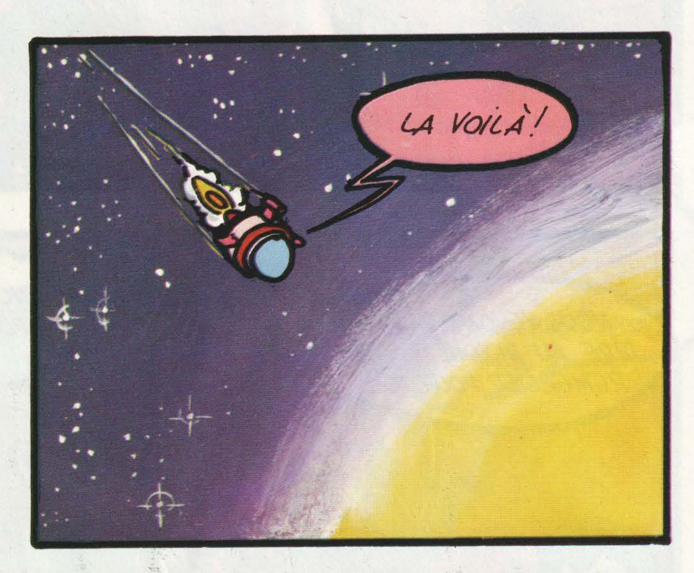

ALLEZ AU REVOIR MES AMIS, À BIENTÔT!

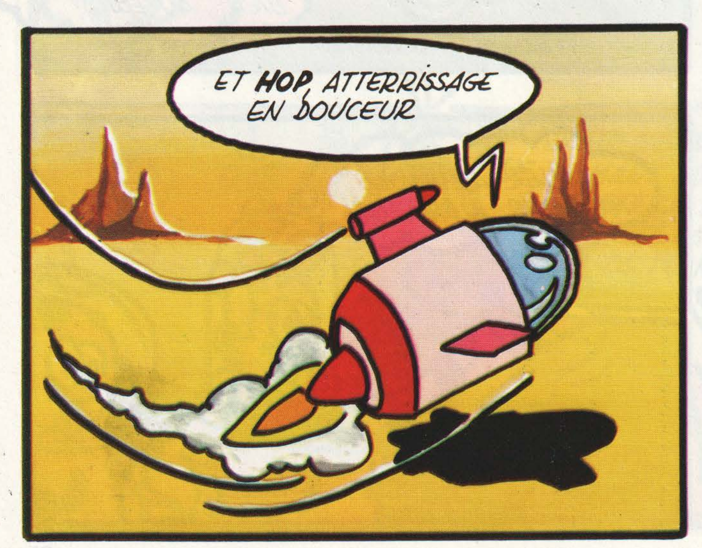

UN PEU PLUS TARD
VOICI LE VAISSEAU; DÉPÊCHONS NOUS!


CONDUIS NOUS **CYNTHIA**...

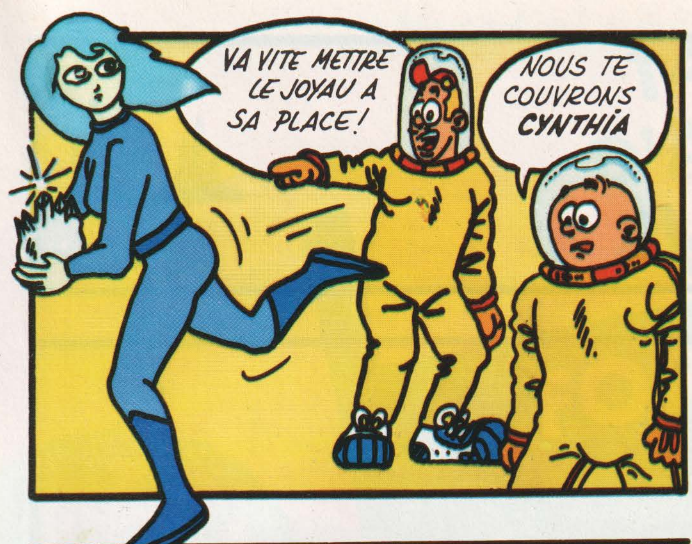

... NOUS NE CONNAISSONS PAS TA PLANÈTE.


NOUS Y SERONS DANS QUELQUES INSTANTS!

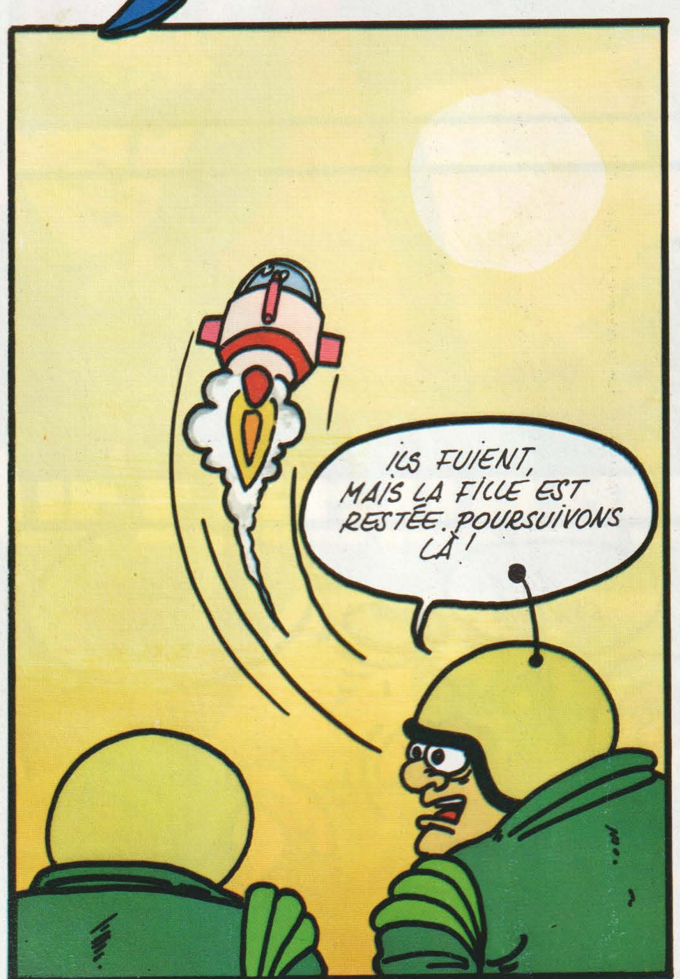

LA VOILÀ!

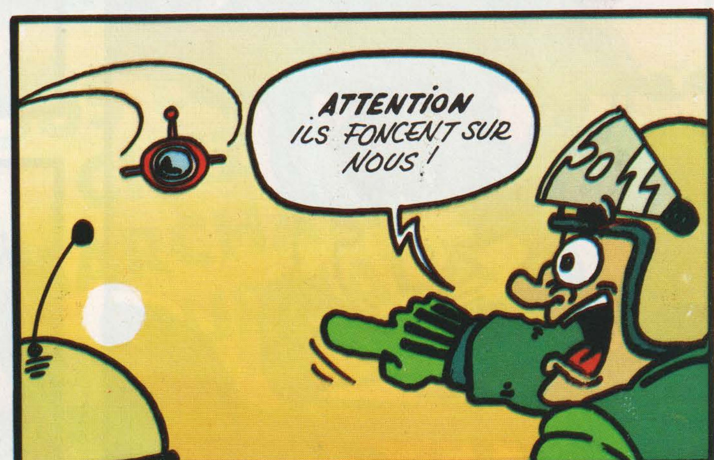

ET **HOP**, ATTERRISSAGE EN DOUCEUR

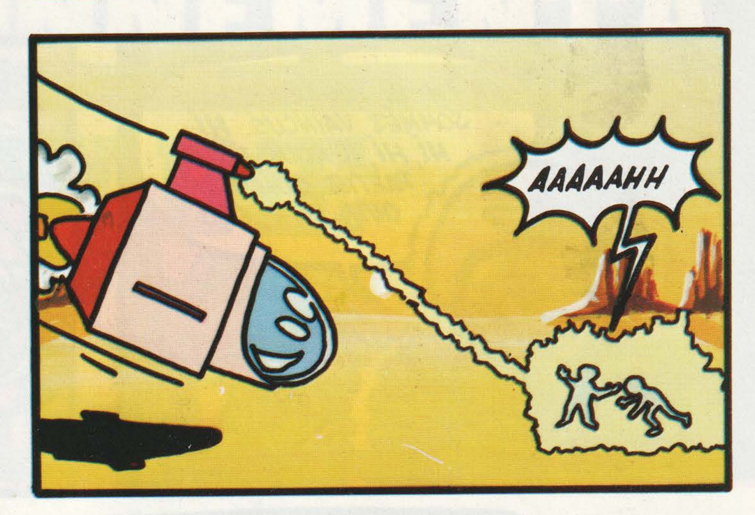

ATTENTION, REGARDEZ!..
6


VA VITE METTRE LE JOYAU A SA PLACE!
NOUS TE COUVRONS CYNTHIA

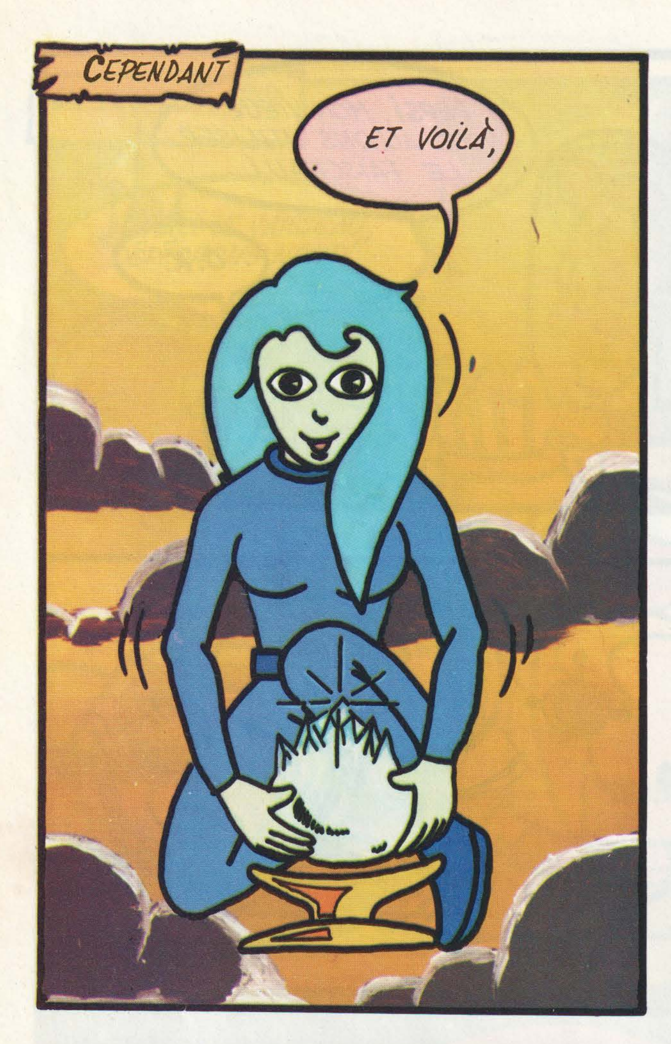

PEPSI, MON VIEUX NOUS ALLONS UTILISER LE FAISCEAU!
O.K.


ILS FUIENT, MAIS LA FILLE EST RESTÉE. POURSUIVONS LÀ!


ATTENTION ILS FONCENT SUR NOUS!


AAAAAHH


ÇA A MARCHÉ VIRGILE! NOTRE RAYON HILARANT!


CEPENDANT
ET VOILÀ,

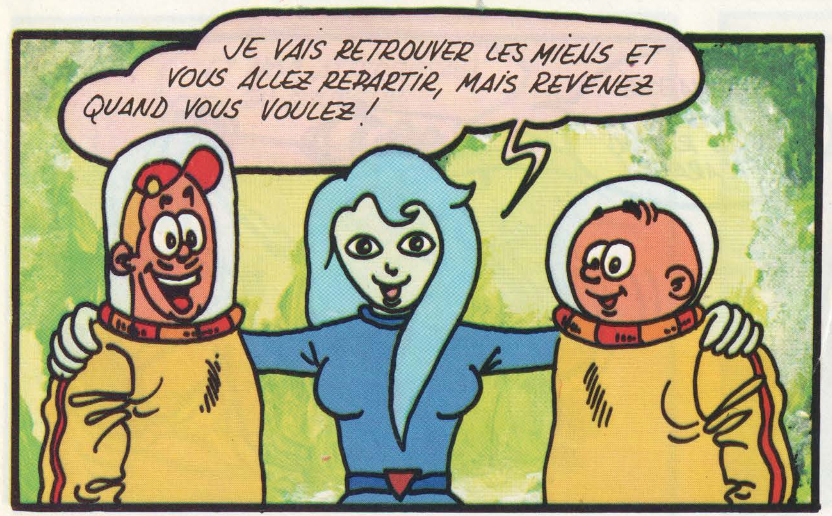


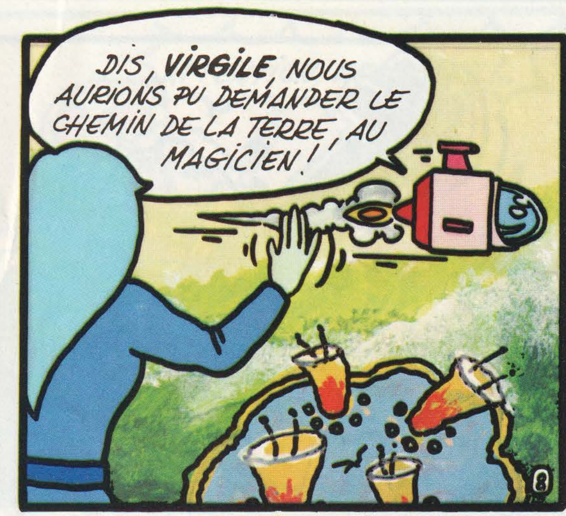





CHEF
AH, AH, AH, REGARDEZ, NOUS SOMMES VAINCUS. HI, HI, HI, IL NOUS FAUT PARTIR, OUH, OUH OUH, VITE, VITE


ET VOILÀ CYNTHIA
TA PLANÈTE EST LIBRE A NOUVEAU!


JE VAIS RETROUVER LES MIENS ET VOUS ALLEZ REPARTIR, MAIS REVENEZ QUAND VOUS VOULEZ!


DIS, VIRGILE, NOUS AURIONS PU DEMANDER LE CHEMIN DE LA TERRE, AU MAGICIEN!
8

A SUIVRE



MLP

MENSUEL N° 9 - FRANCE 6 F - AFRIQUE NOIRE 300 F CFA - BELGIQUE 45 FB - SUISSE 3 FS - CANADA 1,50 $ Commission paritaire n° 63.472